

Artesyn, Freescale QorIQ P5020 프로세서에 기반한 VME 싱글보드 컴퓨터 신제품 출시

*VME 발명사 중 하나인 Artesyn, 신제품 출시와 장기 제품수명 지원 계획 통해
기술에 대한 지속적 투자 의지 드러내*

한국, 서울 [2015년 11월 3일]- [Artesyn Embedded Technologies](#) 는 오늘 컴퓨팅 성능과 데이터 처리량이 향상되고 수명이 길어 다양한 하이엔드 산업용 제어기와 C4ISR(지휘·통제·통신·컴퓨터·정보·감시·정찰), 그리고 임무 수행에 필수적인 어플리케이션을 지원하는 고성능 VME 싱글보드 컴퓨터를 발표했다. Artesyn 의 VME 보드는 지난 30여년간 반도체 제조장치(SPE), 포토리소그래피, 레이더, 소나, 열차 운전제어 등 광범위한 분야의 어플리케이션에 사용돼 왔다. 이들 분야는 장기간 설치 및 사용을 위해 종종 하위 호환성 기술을 필요로 한다. Artesyn 은 최근 기존의 VME 보드를 2025년 이후까지 계속 공급하는 한편, VME 제품 포트폴리오를 지속적으로 성장시켜 고객사에게 이 신뢰성 있는 기술에 대한 선택성, 유연성, 재보증을 제공하겠다는 방침을 천명했다.



[MVME8105](#) 는 Freescale QorIQTM P5020 2.0 GHz 프로세서로 가동되며, 4GB 용량의 soldered 된 DDR3-1333 MHz ECC 메모리, 512 K MRAM 비휘발성 메모리, 그리고 8GB 용량의 eMMC NAND 플래시를 탑재하고 있다. 본 제품은 복수의 USB, 시리얼, 이더넷 포트를 제공하며 Wind River VxWorks, 리눅스, Green Hills Integrity 등 다양한 운영 시스템을 지원한다.

첸첸샤오 Artesyn Embedded Technologies 제품 마케팅 매니저는 “Artesyn 은 다양한 고성능 임베디드 컴퓨팅 제품 가운데 최신작인 MVME8105 개발을 위해 Tsi148 VME 부터 PCI-X 브릿지칩에 이르는 핵심 부품 확보에 막대한 투자를 단행했으며, 이를 통해 Artesyn 은 수많은 자체 VME 보드를 경우에 따라서는 10년 이상 공급할 수 있게 될 것이다”면서 “Artesyn 은 다른 공급사들이 제작한 VME 보드들이 단종된 이 시점에서 고객사가 최대한 순조롭게 마이그레이션 작업을 진행할 수 있도록 기술 가이드라인을 공급하고 있다. 소프트웨어 호환성은 매우 중요한 요소이기 때문에 Artesyn 은 전략적 소프트웨어 파트너사들과 적극적으로 협업해 제품 마이그레이션이 성공적으로 끝날 수 있게끔 하고 있다”고 설명했다.

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 전세계에 분포된 우수한 공학센터 10 개소, 세계 정상급 생산 설비 4 개소, 글로벌 판매 및 지원 사무소에서 근무하고 있습니다.

Artesyn Embedded Technologies, Artesyn 및 Artesyn Embedded Technologies 로고는 Artesyn Embedded Technologies 의 상표 및 서비스 상표이다. 기타 다른 이름 및 로고는 상품명, 등록상표 혹은 해당 소유자의 등록 상표이다. ©2015 Artesyn Embedded Technologies, Inc. 제반권리 당사보유. 법률사항 전문 및 조건 일체는 www.artesyn.com/legal 에서 확인할 수 있다.

언론 담당 연락처:

Alice Hui

+852 2176 3548

Alice.Hui@Artesyn.com