

Artesyn, 새로운 MaxCore™ Industrial PC 플랫폼 발표

한국, 서울 [2017년 12월 19일] — [Artesyn Embedded Technologies](#)가 MaxCore™ 컴퓨팅 서버 플랫폼 제품군에 포함될 새로운 제품을 발표했다. [MaxCore Industrial PC \(IPC\) 플랫폼](#)은 머신비전, 비디오 감시 시스템, 데이터 수집 및 제어, 데이터 분석, 포그 컴퓨팅 등 산업 애플리케이션 개발자들을 대상으로 고성능, 고밀도, 확장 가능한 다재다능성을 제공한다.



PCI Express 아키텍처에 기반한 MaxCore IPC 플랫폼은 Artesyn, 서드파티, 커스텀 PCIe 카드를 이용한 광범위한 컴퓨트, I/O, 혹은 이미지 프로세싱 작업 시 요구되는 사항에 대응할 수 있다. MaxCore IPC 플랫폼은 15개 가운데 13개가 full-length, full-height PCIe 슬롯이 연결된 Intel® Xeon® 프로세서 D 기반 마더보드가 장착되어 있다. 이를 통해 컴퓨트, I/O, 가속화 및 스토리지 등 다양한 결합을 지원한다. PCIe 카드 슬롯은 고전력, 더블와이드의 GPU 카드를 지원함으로써 다양한 가속 옵션을 제공한다. 시스템 내에 있는 DDR4 DIMM 메모리 슬롯 4개는 최대 128 GB RAM의 속도를 제공한다. 유연성을 갖춘 스토리지는 Artesyn의 다양한 [PCI Express 애드인 카드](#)와 함께 만날 수 있으며, 개발자들이 NVMe M.2 폼팩터 SSD 모듈을 플랫폼에 추가할 수 있게 한다. 또한 시스템은 웹 기반 소프트웨어 관리 그래픽 인터페이스를 제공한다.

3U (5.25 인치, 133.4 mm) 높이에 깊이가 508mm밖에 되지 않으며 표준형 19인치 서버랙 마운팅을 위해 설계되었고, PCIe 슬롯당 최대 150와트의 전력을 공급하는 1100와트 교류전원 공급장치 2개로 작동한다. 예비용으로 최대 1100와트의 전력 공급장치를 최대 3개까지 장착한다. MaxCore IPC 플랫폼은 섭씨 40도에서 최대 1800와트의 냉각 용량을 갖추고 있다.

[Artesyn Embedded Technologies](#) 소개

Artesyn Embedded Technologies는 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 Artesyn의 기술력은 40년 이상 고객들의 높은 신뢰를 받고 있습니다. Artesyn의 1만 6천여 직원들이 전세계에 분포된 우수한 공학센터 10개소, 세계적 수준의 생산 설비 4개소, 글로벌 판매 및 지원 사무소에서 근무하고 있습니다.

Artesyn Embedded Technologies, Artesyn 및 Artesyn Embedded Technologies 로고는 Artesyn Embedded

Technologies, Inc 의 상표와 서비스 마크입니다. Intel®과 Intel® Xeon은 미국과 그 외의 국가에서 Intel Corporation의 상표입니다. 그 외 언급된 나머지 모든 이름과 로고는 해당 소유주의 상표명, 상표 또는 등록상표입니다. © 2017 Artesyn Embedded Technologies, Inc. All rights reserved. 전체 법률 약관은 www.artesyn.com/legal에서 확인할 수 있습니다.

언론 담당 연락처:

Alice Hui

+852 2176 3548

Alice.Hui@Artesyn.com