

## Artesyn, 열차 제어 및 철도 철도 신호 전달용 ControlSafe(TM) Compact Carborne Platform 출시

한국, 서울 [2017년 9월 22일] - [Artesyn Embedded Technologies](#) 가 [ControlSafe™ Compact Carborne Platform](#) 을 발표했다. 이 플랫폼은 철도 시스템 통합 서비스 업체의 제품 출시 기간을 단축시켜주며, 열차 제어 및 철도 신호 전달 애플리케이션 개발의 비용과 리스크를 줄여준다. SIL4 인증 획득이 가능하게 설계된 COTS 페일 세이프 및 장애 내성 컴퓨팅 플랫폼을 활용함으로써, 철도 기술 업체는 부가가치 서비스 제공과 최종 솔루션에 대한 마지막 인증작업에 집중할 수 있다.



Artesyn ControlSafe 포트폴리오의 모든 플랫폼은 동일한 코어 프로세싱과 보팅(voting) 기능을 사용하며, 이번에 공개된 최신 모델에는 외부 I/O 박스와 장비에 전용으로 연결되는 싱글 I/O 슬롯이 제공된다. 하프랙(half-rack) 너비에 4U 높이의 채시 2 개가 표준 19 인치 랙에 한줄로 나란히 설치될 수 있다. 자동열차방호장치(ATP), 자동열차운전장치(ATO), 능동형열차제어장치(PTC) 같은 차상 애플리케이션용으로 설계됐으며, 지상 애플리케이션인 열차 제어 및 철도 신호 운영 용도로도 이용이 가능하다.

Artesyn 의 차앤치앤 샤오(Qianqian Shao) 제품매니저는 “Artesyn Compact Carbon Platform 의 작은 설치면적 덕분에 이를 이용하는 통합 서비스 업체는 제한된 설치공간 안에서 까다로운 운영문제에 효과적으로 대처할 수 있다. 모듈러 방식으로 확장이 용이하게 설계됐기 때문에 안전 시스템의 ‘코어’ 부분만 골라 업그레이드하는 것도 가능하다. 따라서 통합 서비스 업체가 기존 I/O 모듈에 대한 투자비용을 보전할 수 있다”고 말했다.

Artesyn ControlSafe 포트폴리오에는 [ControlSafe Platform](#), [ControlSafe Expansion Box Platform](#), [ControlSafe Carborne Platform](#) 이 포함된다. 처음 2 개는 SIL4 인증을 획득했으며, ControlSafe Carborne Platform 역시 2017년 10월에 인증절차를 완료할 예정이다. ControlSafe Compact Carborne Platform 에 대한 인증작업도 계획되어 있다.

## 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 1 만 6 천여 직원들이 전세계에 분포된 우수한 공학센터 10 개소, 세계적 수준의 생산 설비 4 개소, 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® Xeon 은 미국과 그 외의 국가에서 Intel Corporation 의 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/legal](http://www.artesyn.com/legal) 에서 확인할 수 있습니다.

### 언론 담당 연락처:

Alice Hui

+852 2176 3548

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