

B&R
산업자동화(유)

OPC UA를 통한 다양한 벤더들과의 통신

- 2017 EMO : 머신 툴을 위한 작동자 패널



EMO 전시회에서 B&R은 I/O 모듈을 사용하여 고급 상태 모니터링하는 방법을 보여줄 것이다.

9월 18일부터 23일까지 하노버에서 개최되는 EMO 전시회에 B&R은 홀 25, 부스 E68에 참가하며, 산업용으로 설계된 작동자 패널을 선보일 예정이다. 이 작동자 패널은 OPC UA를 통해 다양한 벤더들의 CNC 시스템과 통신할 수 있다. 따라서, 기계 제조업체들은 자유롭게 CNC 시스템을 선택할 수 있다. 표준 Automation Panel 시리즈를 사용할 수도 있고, 복잡한 머신 툴을 효율적으로 설정하고 조작할 수 있도록 고객 맞춤형으로도 가능하다.

B&R의 mapp View HMI 솔루션으로 고객들은 특별한 웹디자인 교육을 받지 않고도 그들의 기계에 최신 웹 기반 사용자 인터페이스를 사용할 수 있다.

mapp Motion과 함께 B&R은 모션 제어 프로그

래밍에 완벽하게 새로운 방향을 제시한다. 이 솔루션은 CNC 및 로보틱스 어플리케이션뿐만 아니라, 싱글 축 동작 제어를 위한 컴포넌트를 포함한다. mapp 소프트웨어 프레임워크의 한 부분으로 새로운 모션 컴포넌트들은 필요한 곳에 쉽게 설정될 수 있다. 따라서, 사용자들은 빠르고 쉬운 프로젝트 개발로 인해 혜택을 받는다.

B&R은 또한 고급 상태 모니터링을 위한 X20 시리즈 I/O 모듈을 전시할 계획이다. 모듈은 진동 데이터 프로세싱과 상태 분석을 제공한다. 이것은 유지보수 작업을 예상하고 계획할 수 있기 때문에 기계 가용성을 향상시킨다.