

PROCESS CONTROL INSTRUMENTATION

지멘스(주), SIMTOS 2018 참가

- “Digitalization in Machine Tool Manufacturing – 공작기계 제조의 디지털화” 주제로 열려

지멘스(주)가 4월 3일부터 4월 7일까지 KINTEX 제 1, 2 전시장에서 열리는 SIMTOS 2018(서울국제공작기계전 2018 : 서울국제생산제조기술전)에 참가한다. 올해 지멘스의 슬로건은 “Digitalization in Machine Tool Manufacturing – 공작기계 제조의 디지털화”로, 공작기계와 관련된 다양한 “Digitalization Software”를 통하여 공작기계 제조사뿐만 아니라 다양한 규모의 공작기계 사용자들이 디지털 소프트웨어 기능을 통해 어떠한 이점을 가져갈 수 있는지를 전시회를 통하여 보여준다.

1. 업체에 대해 소개해 주세요.

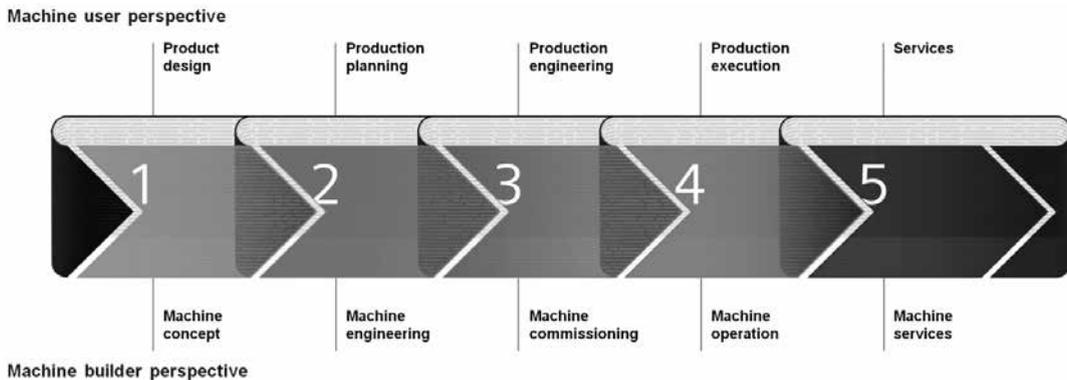
디지털화는 기존의 모든 삶의 영역, 특히 비즈니스 모델을 급격히 변화시킨다. 이러한 현상이 각 산업군에 큰 부담을 안겨주기도 하지만, 한편으로는 새로운 비즈니스를 창출하기도 한다.

지멘스 DF/PD(Digital Factory/Process and Drive) 사업부는 새로운 비즈니스 창출 기회를 열어줄 Digital Enterprise Suite 솔루션을 제공함으로써 기업의 경쟁력을 강화할 수 있다. DES(Digital Enterprise Suite)는 제조 기업의 프로세스를 유연화/디지털화/간소화한다. 즉, 훨씬 적은 에너지/자원을 이용해 제품을 만들고, 품질이 개선됨과 동시에 신제품의 시장 진입 시간을 급격히 단축할 수 있다.

지멘스의 Digital Enterprise 플랫폼을 통해 하드웨어부터 소프트웨어까지 완벽한 통합 포트폴리오를 경험해보기 바란다.

2. SIMTOS 2018에서 컨퍼런스를 주최하시는데, 특별한 내용을 준비하고 있나요?

올해 지멘스의 슬로건은 “Digitalization in Machine



PROCESS CONTROL INSTRUMENTATION

Tool Manufacturing—공작기계 제조의 디지털화”다. 공작기계와 관련된 다양한 “Digitalization Software”를 통하여 공작기계 제조사뿐만 아니라 다양한 규모의 공작기계를 사용하는 사용자들이 이 디지털 소프트웨어 기능을 통해 어떠한 이점을 가져갈 수 있는지를 이번 전시회를 통하여 보여주고자 한다.

또한, 공작기계의 핵심이라고 할 수 있는 지멘스 CNC 시스템의 새로운 멀티 태스킹이 가능한 새로운 컨셉의 하드웨어의 소개와 진보된 가공 옵션 등의 다양한 기능을 선보이고자 한다.

3. 컨퍼런스를 통해 고객들에게 알려주고 싶은 것은 무엇인가?

이번 SIMTOS 2018을 통하여 CAD-CAM-CNC의 연속 프로세스 체인을 바탕으로 공작기계 제조에서 기계 제조사와 사용자가 얻을 수 있는 이점이 무엇인지를 보여주고자 한다.

즉, 공작기계 업체가 장비 개발 시 소요되는 현실적인 작업을 사전에 소프트웨어로 미리 가상으로 확인하

여 제품개발 비용을 줄이는 솔루션 및 공작기계 사용자가 생산 제품을 실제 기계 데이터를 연동시킨 소프트웨어를 사용하여 가상으로 생산하여 생산 비용을 줄일 수 있는 솔루션 및 지멘스 클라우드 개방형 IoT 플랫폼인 MindSphere와 MindApp 중의 하나인 MMM(Manage MyMachine)을 통하여 실제 공작기계와 연결, 통합관리 하는 모습을 데모를 통해 직접 시연할 계획이다.

또한, SINUMERIK의 새로운 제품군을 이용하여 보다 빠르고 효율적인 가공이 가능한 새로운 기능과 직관적인 조작법을 소개하고자 한다.

4. 컨퍼런스에 어떤 분들이 참가했으면 하는지? 고객들에게 간단한 인사말 부탁드립니다.

공작기계 제조 분야에서 공장의 디지털화에 대한 요구가 점점 더 높아지고 있는 현시점에서, 하드웨어에서부터 소프트웨어에 이르기까지 전체 포트폴리오를 통해 데이터 통합을 제시할 수 있는 회사는 지멘스가 유일하다고 생각한다. 스마트공장으로서의 혁신이 필요한 가공 제조사와 공작기계 제조사 분들의 많은 참여를 기대한다.

TIA 한글 팩(V14SP1) 출시

지멘스에서는 한국의 TIA Portal 사용자들을 위해 TIA Portal V14 Service Pack 1을 위한 한글 언어 팩을 출시했다. TIA Portal의 보다 원활한 사용을 위해 메뉴를 한글로 번역했으며 한글 언어 팩의 설치에 기존에 설치되어 있는 영문 TIA Portal V14 SP1을 그대로 놔둔 상태에서 별도의 설치 EXE 실행 파일을 이용해서 설치하는 것으로 가능하며, 한국의 자동화 시장에 기여할 수 있을 것으로 보인다.

