

**Renishaw, Inspection Plus with SupaTouch** 최적화 출시 – 지능형 속도 제공

프로빙 사이클을 최적화하는 지능형 소프트웨어

시장을 선도하는 엔지니어링 기술 기업인 Renishaw가 10월 5일부터 10일까지 이탈리아 밀라노에서 열리는 EMO 2015에서 Inspection Plus with SupaTouch를 전시할 예정이다. 이 향상된 소프트웨어 패키지는 사이클 시간이 최소화되고 생산성이 극대화되도록 기계내 측정 사이클을 자동으로 최적화한다.

이 소프트웨어는 사용하기 쉬운 최적화 프로세스가 특징으로, 계측 정확도를 유지하면서 공작 기계의 최대 이송 속도를 자동으로 결정하고 선택해준다. 또한 지능적인 사이클내 의사 결정을 통해 각 측정 루틴에 대해 원터치 또는 투터치 프로빙 전략을 구현한다.

Inspection Plus with SupaTouch 최적화를 사용하면 기계내 위치 결정 이송 속도, 측정 이송 속도 및 전략을 수동으로 최적화할 필요가 없다는 점 또한 강점이다. 전통적인 소프트웨어 사이클에 비해 이 소프트웨어는 CNC 공작 기계에서의 사이클 시간을 최대 60%까지 줄여준다.

최고의 정확도를 얻기 위해, 이 소프트웨어는 기계 가속 또는 감속 단계에서 얻은 측정값을 감지하고 교정 조치 후 다시 측정하는 방식으로 오차를 보정한다. 또한 모든 방향에서 측정 재현성을 개선하고 다축 벡터 이동 중 프로브 배치 정확도를 개선하는 캘리브레이션 공정을 도입했다.

Inspection Plus with SupaTouch 최적화는 안정적인 Renishaw Inspection Plus 소프트웨어의 입증된 여러 가지 이점을 개선하였다. 이 새로운 소프트웨어를 사용하면 사이클 시간과 기계내 측정 결과를 대폭 개선하여 공작 기계의 생산성과 수익성을 극대화할 수 있다.

자세한 사항은 www.renishaw.co.kr/mtp를 참조하십시오.

끝