



Robotmaster의 최신 업데이트로 로봇을 더욱 빠르게 프로그래밍

뉴햄프셔 하노버— 미국에 본사를 두고 산업용 절단 시스템과 소프트웨어를 생산하는 Hypertherm이 오늘 Robotmaster® 오프라인 로봇 프로그래밍 소프트웨어의 업데이트를 발표했습니다. 업데이트된 새로운 버전 7.5는 프로그래밍 프로세스를 가속화하고 간소화하는 데 초점을 맞추고 있으며, 다양한 로봇 작업을 위한 새로운 기능들이 포함되어 있습니다. 핵심 내용은 다음과 같습니다.

- 사용자가 육안으로 소재 제거 작업을 확인할 수 있는 새로운 소재 제거 시뮬레이션 기능. 사용자가 로봇 팔과 스톱 소재가 실제로 충돌할 수 있는지를 예측할 수 있습니다.
- 더욱 쉽고 빠른 프로그래밍으로 사용자 경험(UX)과 사용자 인터페이스(UI)를 전반적으로 개선. 사용자는 개선된 탭 시스템 메뉴 디자인과 더욱 깔끔한 인터페이스 외에 전반적인 프로그래밍 시간을 50% 줄여주는 많은 개선 사항을 직접 경험할 수 있습니다.
- 작동 포커스(Operation focus) 및 방향 헬퍼(Orientation helper)의 두 가지 모드로 간소화된 프로그래밍. 작동 포커스는 오류가 없는 프로그램을 위해 툴과 워크플로를 하나의 창에 통합하며, 방향 헬퍼는 축 구성과 최적화된 자동 경로 계획 기능 결합으로 계획된 작동이 가능한지를 실시간으로 알려줍니다. 이는 로봇 경험이 없는 작업 전문가에게 이상적입니다.
- 작동 파라미터를 최적화된 방법으로 관리하고 저장하여 보다 원활한 프로그래밍 경험을 제공하는 향상된 CAM 기능.
- 예상 범위를 벗어나는 로봇 동작을 관리하고 검증하도록 정형화되고 향상된 매크로 지원. 매크로(Macro) 매니저라고 하는 새로운 기능은 작동과 실행된 외부 매크로 간에 오류와 충돌이 없도록 해줍니다.
- 새롭게 간소화된 프로세서 프레임워크는 사용자가 최소한의 교육으로 코딩 경험이 없어도 업데이트하는 것을 가능하게 합니다.

“로봇 오프라인 작업에 대한 관심이 늘어나면서, 새로운 고객 요청과 함께 프로그래밍 도전 과제가 증가하고 있습니다. 새롭게 디자인한 탭 시스템 및 새로운 대화형 툴 방향 스캔 등 새로운 기능과 개선 사항이 적용된 Robotmaster V7.5는 Robotmaster의 잘 알려진 첨단 툴을 개선하여 시장 니즈를 충족하기 때문에 성능이 매우 뛰어난 V7 아키텍처에 흥미롭고 새로운 이정표를 세웠습니다.”라고 Robotmaster 소프트웨어의 유럽 대리점인 IntercamSA의 애플리케이션 팀 매니저인 Alfonso Lopez 씨는 말합니다.

Hypertherm의 브랜드인 Robotmaster는 오프라인 로봇 프로그래밍 소프트웨어로 제조업체가 절단, 트리밍, 밀링, 용접, 스프레이, 폴리싱, 샌딩, 그라인딩, 디버링 등 다양한 작업에 간단하고 효율적인 로봇 프로그래밍으로 로봇의 생산성을 극대화하도록 도와줍니다. Robotmaster의 통합 CAD/CAM 기능은 로봇 프로그래밍을 쉽고 직관적으로 만들어 초보 사용자는 물론 어느 누구나 쉽게 사용할 수 있습니다. 자세한 내용은 www.robotmaster.com에서 확인하십시오.

Hypertherm은 선박, 항공기, 철도 차량을 생산하고, 강철 구조물을 건설하고, 중장비를 제작하기 위해 전 세계 기업들이 사용하는 산업용 절단 제품을 설계하고 생산합니다. Hypertherm 제품에는 수많은 기업들의 생산성과 수익성을 개선해 주고 신뢰할 수 있는 성능과 안정성을 제공해 주는 절단 시스템, CNC, 소프트웨어 등이 있습니다. 1968년 뉴햄프셔에서 설립된 Hypertherm은 직원이 지분을 100% 소유한 기업으로서, 1,800명 이상이 근무하고 있으며, 전 세계에 사업장과 파트너사를 보유하고 있습니다. 자세한 내용은 www.hypertherm.com을 참조하세요.

끝

연락처: Michelle Avila(603-643-3441) 또는 pr@hypertherm.com