

## 새로운 Robotmaster 플러그인은 Mastercam CAD/CAM 소프트웨어 사용자를 위해 로봇 프로그래밍을 간소화합니다

뉴햄프셔 하노버—2023년 1월 10일—미국에 기반을 둔 산업용 절단 제품 및 소프트웨어 제조업체인 Hypertherm Associates가 오늘 자사 브랜드인 Robotmaster®의 새 소프트웨어 플러그인을 발표했습니다.

이 플러그인을 통해 Mastercam CAD/CAM 데이터를 오류가 없는 최적화된 로봇 프로그래밍으로 쉽게 변환할 수 있습니다. 설치 후 사용자는 CAD 파일, 도구 경로, 데이터 및 공정별 정보를 Robotmaster로 직접 가져올 수 있습니다. 그 후 원래 Mastercam 파일의 변경 사항이 다시 프로그래밍하지 않고도 Robotmaster로 전달되도록 플러그인으로 파일을 동기화할 수 있습니다. 프로그래밍 시간이 75%로 감소한 것 외에도 새 플러그인을 통해 사용자는 수동 공정을 사용할 때 달리 알아차리지 못 할 수 있는 프로그래밍 오류를 자동으로 식별하고 해결할 수 있는 로봇 프로그래밍 기법을 사용할 수 있습니다.

“저희는 Robotmaster를 사용하는 데 고급 프로그래밍 지식이나 로봇 관련 전문 지식이 필요치 않다고 항상 이야기해왔습니다. 저희는 CAD/CAM 사용자에게 로봇을 프로그래밍할 수 있는 쉬운 방법을 제공하고 싶었습니다,” 라고 Hypertherm Associates 소프트웨어 그룹의 제품 마케팅 매니저인 Natalie Adams는 말했다. “이 새로운 플러그인은 로봇 프로그래밍을 간소화하여 Mastercam 사용자가 생산성을 극대화하고 자동화를 빠르게 채택함으로써 경쟁력을 유지하도록 합니다.”

Mastercam 플러그인을 통해 Robotmaster 2023 기반 기능인 Robotmaster 브리지로 사용자가 선택한 CAD/CAM 소프트웨어와 Robotmaster의 매끄러운 통합이 가능합니다. 이는 Hypertherm Associates에서 소개할 많은 Robotmaster 플러그인 중 첫 번째 제품입니다.

새로운 Mastercam용 Robotmaster 플러그인은 현재 릴리스인 Mastercam 2023 및 Mastercam 2021과 2022도 지원합니다. 또한, 새 플러그인이 Mastercam 사용자를 위해 로봇 프로그래밍을 간소화해 주지만 독립형 솔루션을 찾는 사용자는 간단히 Robotmaster의 통합된 CAD/CAM 기능을 이용할 수 있습니다. 이 소프트웨어를 통해 고객은 별도의 CAD/CAM 소프트웨어 없이 Robotmaster 내에서 자신의 부품에 대한 CAD 모델을 불러오고 도구경로를 직접 생성할 수 있습니다. 더 자세한 내용을 확인하려면 [www.robotmaster.com](http://www.robotmaster.com)을 방문하세요.

Hypertherm Associates 협력업체 브랜드인 Robotmaster는 로봇용 오프라인 프로그래밍 소프트웨어로, 제조업체가 모든 규모의 생산 실행에서 생산성을 극대화하도록 도움을 줍니다.

Robotmaster는 통합된 CAD/CAM 기능을 기반으로 아무리 복잡한 부품도 빠르고 쉽게 프로그래밍할 수 있게 해줍니다. 이 직관적이고 강력한 솔루션은 프로그래밍 및 로봇 전문 지식이 많지 않은 프로세스 전문가를 염두에 두고 설계되었습니다. 자세한 내용은 [www.robotmaster.com](http://www.robotmaster.com)을 참조하세요.

Hypertherm Associates는 미국에 기반을 둔 산업용 절단 제품 및 소프트웨어 제조업체입니다. Hypertherm 플라즈마 및 OMAX 워터젯 시스템을 포함한 제품들은 전 세계 기업에서 선박, 비행기 및 철도 차량을 제작하고, 강철 건물을 짓고, 중장비를 만들고, 풍력 터빈을 세우는 등에 이용되고 있습니다. 절단 시스템 외에도 Hypertherm Associates는 성능과 신뢰성에서 인정을 받고 있는 CNC와 소프트웨어를 제작하여 수십만 업체에 생산성과 수익성을 높이는 도움을 주고 있습니다. 1968년에 설립된 Hypertherm Associates는 100% 직원 소유의 기업으로, 2,000명 이상이 근무하고 있고 전 세계에 사업장과 파트너사를 보유하고 있습니다. 자세한 내용은 [www.HyperthermAssociates.com](http://www.HyperthermAssociates.com)을 참조하세요.

끝

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