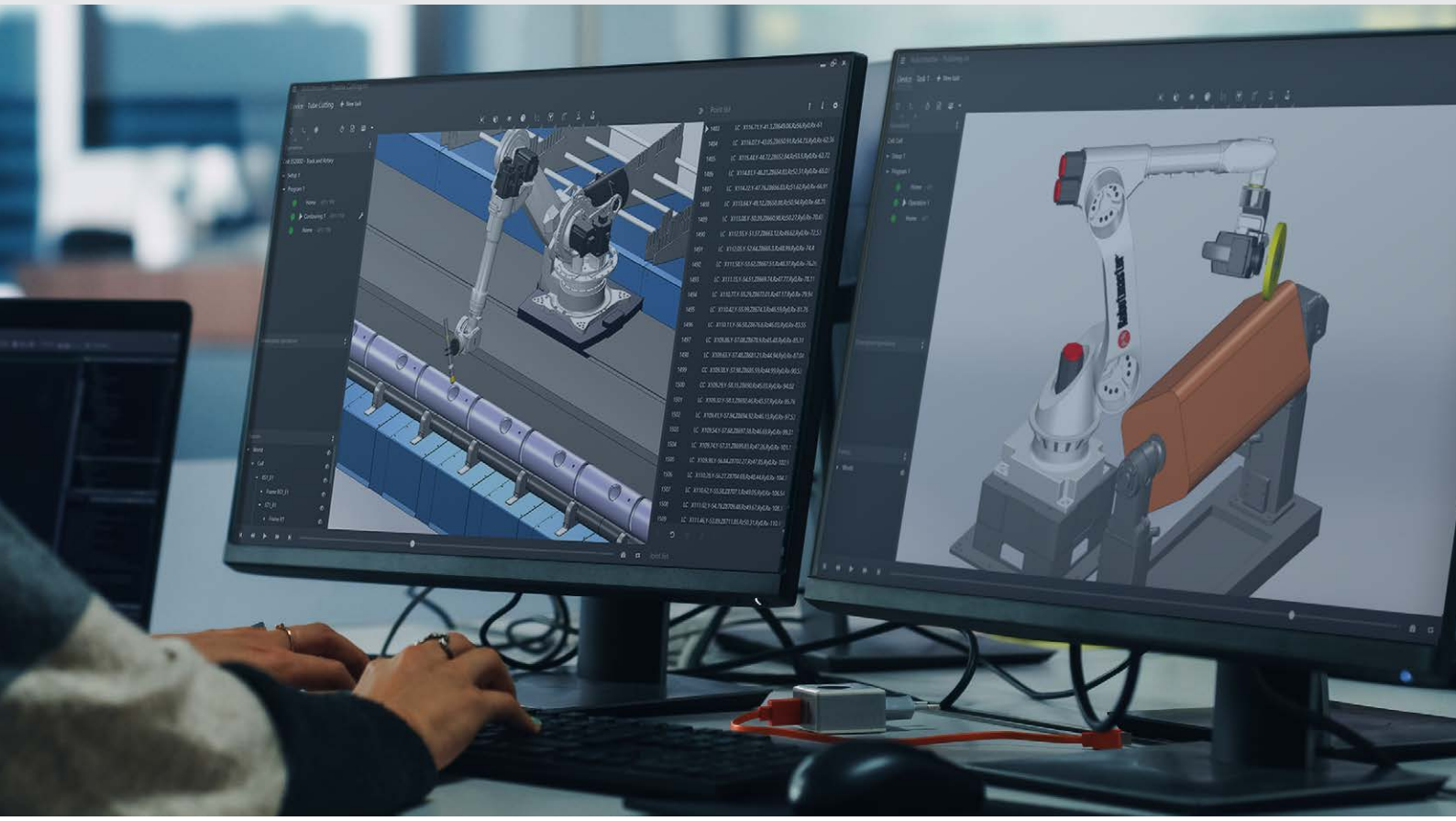
Robotmaster®
OFFLINE PROGRAMMING SOFTWARE FOR ROBOTS

Hypertherm Associates
Software Group

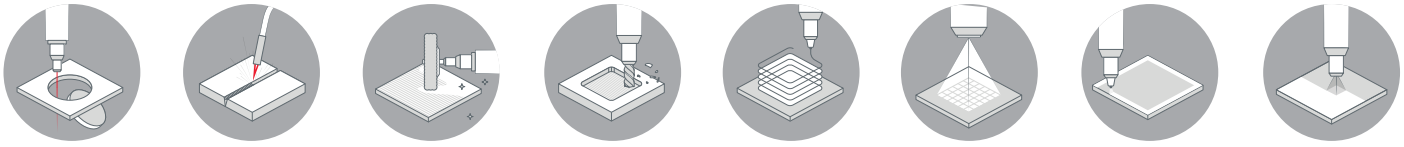
로봇의 생산성과 수익성 극대화



강력하고 사용하기 쉬운 오프라인 프로그래밍 소프트웨어로 오류 없는 로봇 프로그램을 생성하십시오.

생산하는 부품 크기에 관계없이 프로그래밍 시간을 줄이고 로봇 가동 중단을 해소합니다.

로봇 공학에 대한 전문 지식 없이도 프로세스 전문가가 로봇의 잠재력을 최대한 발휘할 수 있도록 하십시오.



자동화 투자의 가치를 최대화하십시오

로봇용 Robotmaster® 오프라인 프로그래밍 소프트웨어는 제조업체가 생산성과 수익성을 극대화하도록 도와줍니다.



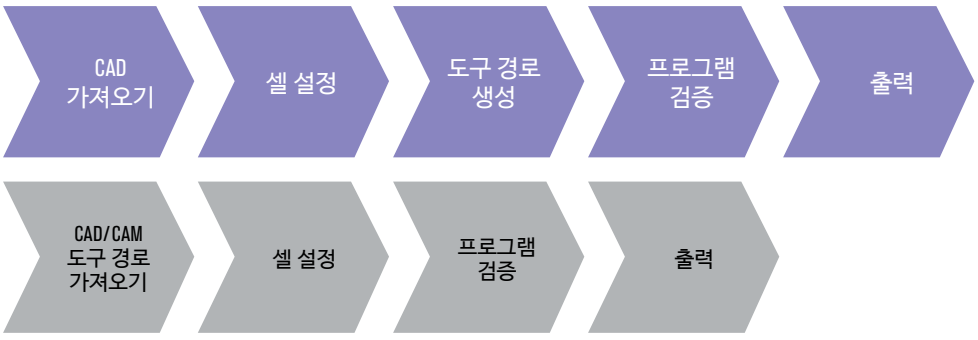
- 컴퓨터에서 프로그래밍을 완료하는 동안 로봇을 생산 상태로 유지하여 로봇의 가동 중단을 없앱니다
- 빠르고 간편하며 강력한 솔루션으로 프로그래밍 시간을 단축합니다
- 하나의 소프트웨어를 사용하여 모든 로봇 브랜드를 프로그래밍합니다
- 프로그램을 저장하고 나중에 다시 업로드하여 재현성을 유지합니다
- 프로세스 전문가가 프로그래밍 소프트웨어까지 다룰 수 있어 작업이 신속하게 완료됩니다

- 소량을 포함하여 모든 규모의 생산 실행에서 수익성을 증대합니다
- 주기 시간을 단축하고 로봇 가동 중단을 줄임으로써 기존 장비를 사용하여 생산량을 늘릴 수 있습니다

- 지능적인 프로그래밍 솔루션 덕분에 더 복잡한 작업도 처리할 수 있습니다
- 제조 능력이 확장됩니다
- 첨단 기술로 인재 확보가 원활합니다
- 로봇 또는 프로그래밍 전문 지식의 필요성이 줄어듭니다

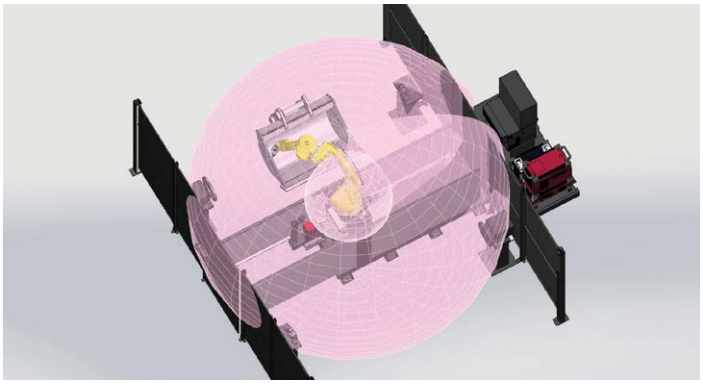
강력하고 지능적인 프로그래밍

Robotmaster 내에서 CAD 모델로부터 직접 로봇 궤적을 생성하거나 CAM 도구 경로를 가져오는 모든 경우에 Robotmaster는 강력하고 지능적인 오프라인 프로그래밍 솔루션입니다. 프로세스 전문 지식이 내장되어 있어 사용자가 자신 있게 로봇 코드를 생성할 수 있습니다.



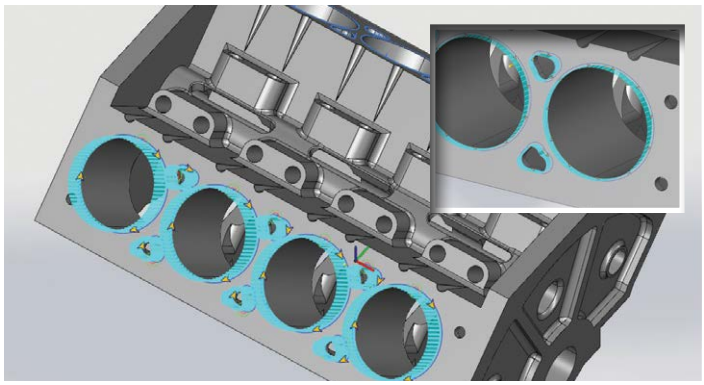
주요 특징

프로그래밍 지식 수준에 관계없이 프로그래밍 경험을 단순화하고 프로그래밍 시간을 줄이는 데 목표를 둔 기능을 제공합니다.



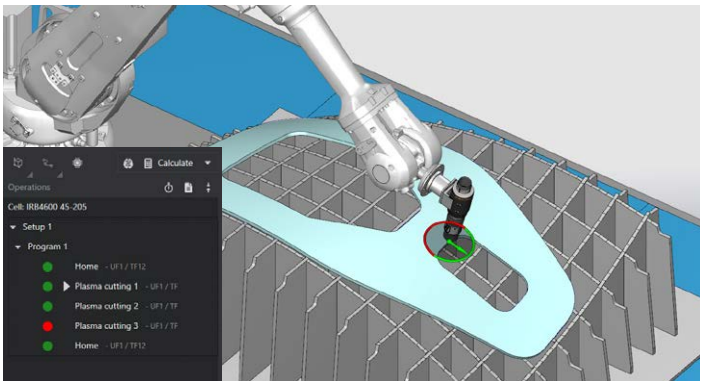
셀 및 도구 편집기

전체 로봇 작업 셀을 엔지니어링하기 위한 강력한 생성 및 검증 도구가 있는 사용자 친화적인 편집기입니다.



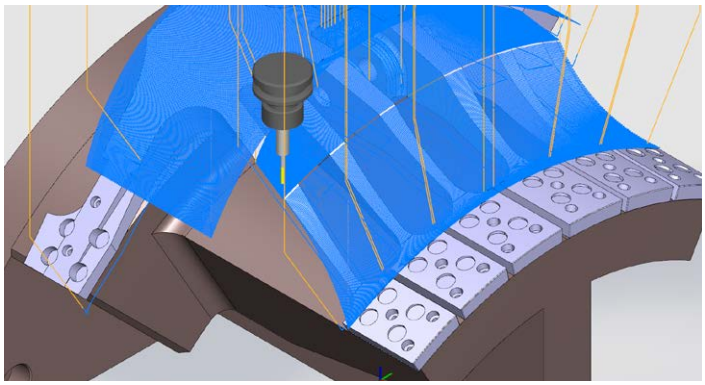
강력한 궤적 생성

CAD/CAM 기술 없이도 업계 최고의 로봇 애플리케이션을 처리하는 지능적인 경로 지정 모듈입니다.



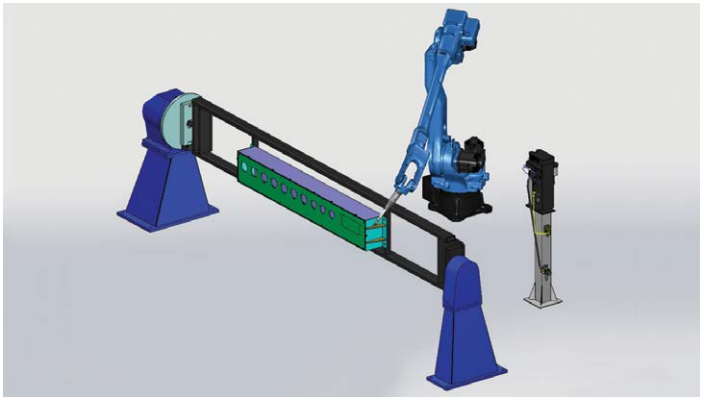
궤적 최적화

원클릭 경로 최적화 및 오류 수정 도구.



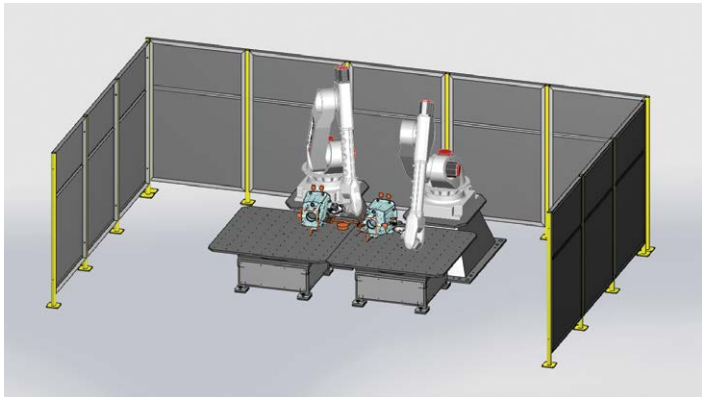
귀사의 CAD/CAM 소프트웨어와 통합하십시오

CAD/CAM 궤적을 로봇 궤적으로 매끄럽게 변환하는 임베디드 기술을 통해 CAD/CAM과 로봇 기술을 부드럽게 연결시킵니다.



외부 축 관리

레일과 로터리를 포함한 외부 축을 프로그래밍하는 강력한 도구로 대단히 크고 복잡한 작업물도 처리할 수 있습니다.



여러 대의 로봇이 있는 로봇 셀 프로그래밍

로봇 사이의 경로 순서 및 분배를 계획하고, 프로그래밍하고 최적화하십시오. 작업을 시뮬레이션하여 다중 로봇 셀에 대한 오류나 충돌을 빠르게 감지 및 해결하십시오.

SHAPING POSSIBILITY®

플라즈마 | 레이저 | 워터젯 | 자동화 | 소프트웨어 | 소모품

자세한 정보는 **www.robotmaster.com** 을방문하십시오.

Robotmaster는 Hypertherm, Inc.의 상표이며, 미국 및 다른 국가에서 상표 등록이 되어 있을 수 있습니다. 다른 모든 상표는 각 소유사의 자산입니다.

Hypertherm Associates 특허 번호 및 유형에 대한 자세한 내용은 www.hypertherm.com/patents를 방문하십시오.

© 08/2025 Hypertherm Robotic Software Inc. 개정 번호 4

898250KO 한국어/Korean

HYPERTHERM ASSOCIATES®

Hypertherm은 직원이 100% 지분을 소유한 회사로서 뛰어난 고객 경험을 선사하는 데 중점을 두고 있습니다.
www.hyperthermassociates.com/ownership

환경을 보호하는 것은 Hypertherm Associates의 핵심 가치입니다.
www.hyperthermassociates.com/environment

100% 직원 소유 Greener Cuts