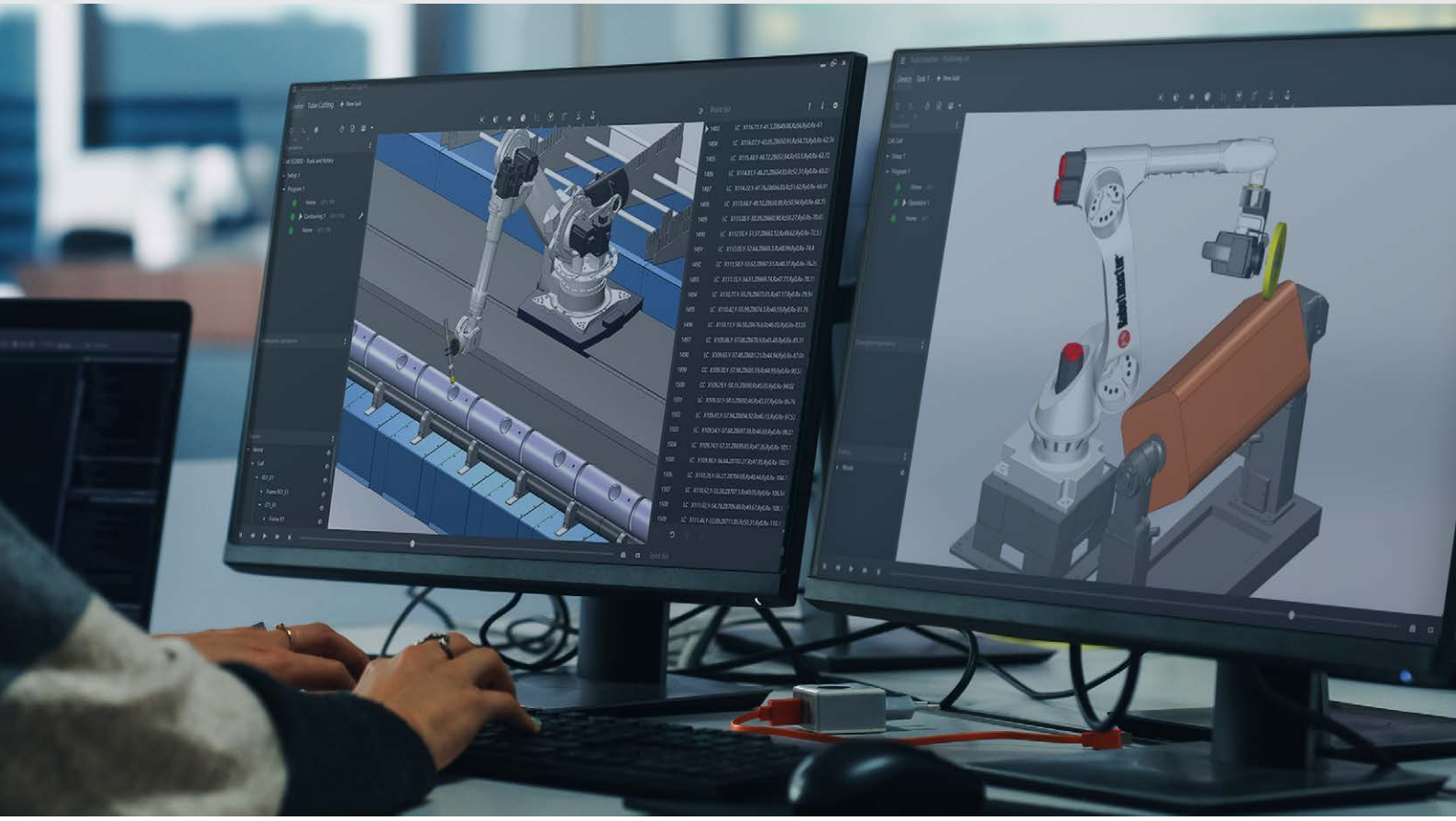
Robotmaster®
OFFLINE PROGRAMMING SOFTWARE FOR ROBOTS

Hypertherm Associates
Software Group

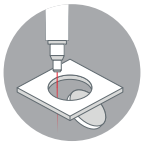
Massimizza la redditività e la produttività del tuo robot

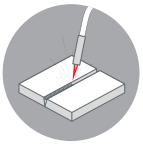


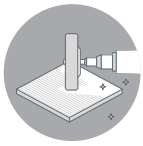
Crea programmi per robot senza errori con un potente software di programmazione offline facile da usare.

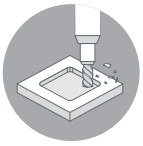
Riduci i tempi di programmazione ed elimina i tempi di inattività del robot su sessioni di produzione di qualsiasi misura.

Consenti agli esperti del processo di sfruttare tutte le potenzialità del tuo robot senza bisogno di competenze robotiche.

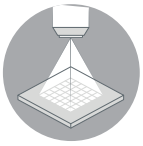

Taglio plasma

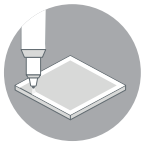

Saldatura

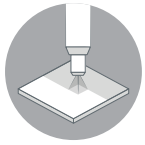

Lucidatura


Fresatura


Produzione Additiva


Ispezione


Erogazione


Verniciatura A Spruzzo

Ottieni il massimo dal tuo investimento nell'automazione

Il software di programmazione offline Robotmaster® per i robot aiuta i produttori a massimizzare la produttività e la redditività



- Elimina i tempi di inattività del robot e mantieni il robot in produzione mentre la programmazione viene completata su un computer
- Riduci i tempi di programmazione con una soluzione rapida, semplice e potente
- Usa un unico software per programmare robot di qualsiasi marchio
- Ottieni la ripetibilità salvando i programmi e ricaricandoli in seguito
- Reimpiega gli esperti del processo per usare il software di programmazione per completare le attività

- Aumenta la redditività delle sessioni di produzione di qualsiasi misura, anche le più piccole
- Aumenta il volume di produzione usando l'attrezzatura esistente grazie a tempi di ciclo più veloci e riducendo i tempi di inattività del robot

- Affronta lavori più complessi con una soluzione di programmazione intelligente
- Espandi le capacità produttive
- Attira nuovi talenti grazie a una tecnologia di taglio all'avanguardia
- Riduci la necessità di competenze robotiche o programmazione

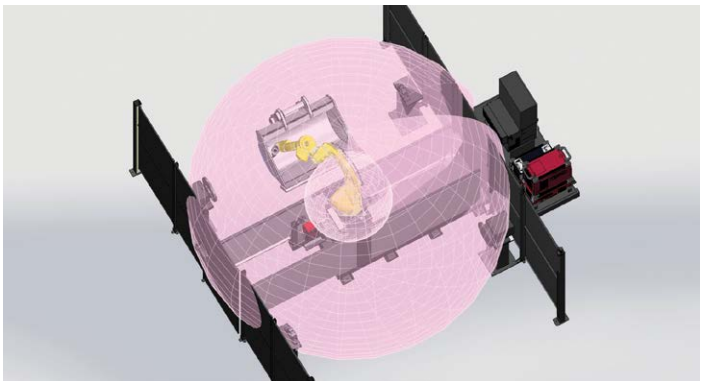
Programmazione potente e intelligente

Sia che si tratti di generare traiettorie per il robot direttamente all'interno di Robotmaster da un modello CAD o importando percorsi utensile CAM, Robotmaster è una soluzione di programmazione offline potente e intelligente. Grazie alle competenze di processo integrate, gli utenti generano il codice del robot con sicurezza.



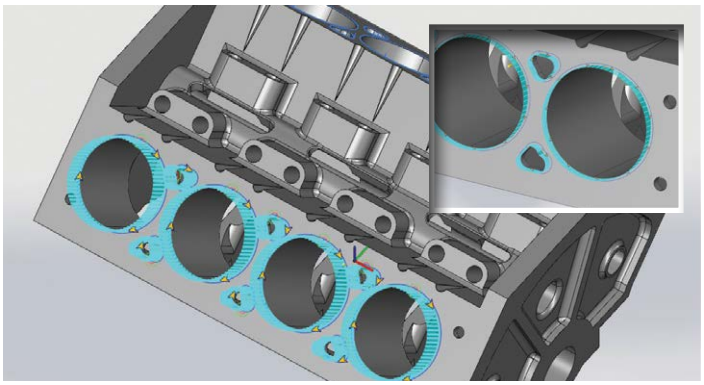
Funzionalità in evidenza

Funzionalità volte a semplificare l'esperienza di programmazione e a ridurre i tempi di programmazione indipendentemente dalle competenze nella programmazione.



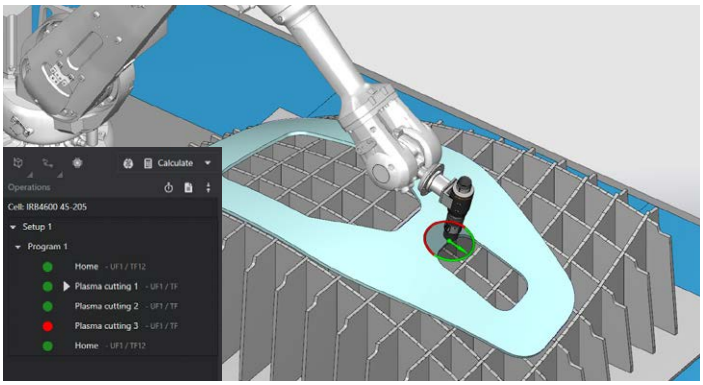
Cell and tooling editor

Editor facile da usare con potenti strumenti di creazione e di convalida per progettare l'intera cella di lavoro robotica.



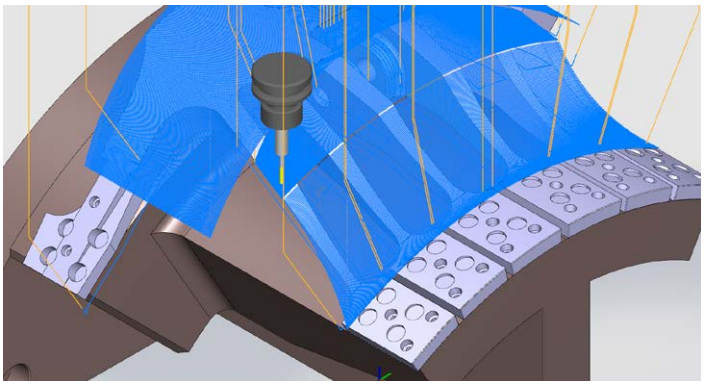
Creazione solida della traiettoria

Moduli di percorso intelligenti per gestire applicazioni robotiche leader del settore senza necessità di competenze CAD/CAM.



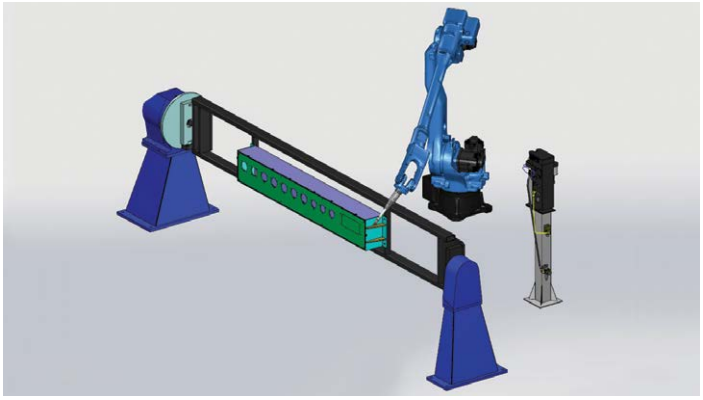
Ottimizzazione della traiettoria

Ottimizzazione del percorso con un solo clic e strumenti di correzione errori.



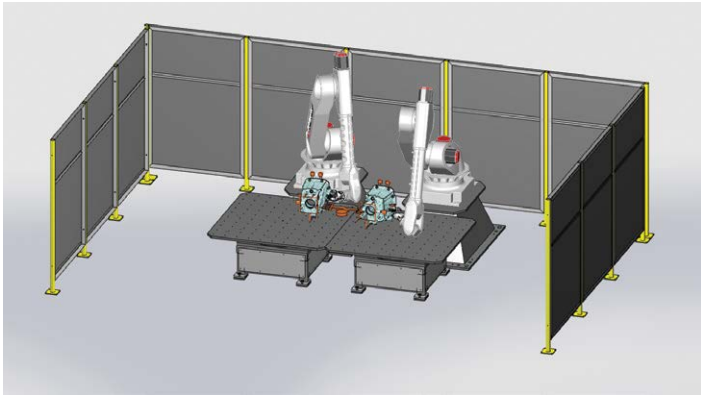
Integrazione con il proprio software CAD/CAM

Colma il divario tra CAD/CAM e robotica con la tecnologia integrata per tradurre perfettamente le traiettorie CAD/CAM in traiettorie dei robot.



Gestione esterna dell'asse

Strumenti avanzati per programmare l'asse esterno, compresi gli assi lineari e gli assi rotativi per lavorare anche su pezzi di grandi dimensioni e di alta complessità.



Programmare celle robotiche con più robot

Pianificare, programmare e ottimizzare la sequenza dei percorsi e la distribuzione tra i robot. Simulare il processo per individuare e risolvere rapidamente errori o collisioni per celle multirobot.

SHAPING POSSIBILITY®

PLASMA | LASER | WATERJET | AUTOMAZIONE | SOFTWARE | CONSUMABILI

Per ulteriori informazioni, visitare il sito www.robotmaster.com

Robotmaster è un marchio depositato di Hypertherm Inc. e può essere registrato negli Stati Uniti e/o in altri Paesi. Tutti gli altri marchi depositati appartengono ai rispettivi proprietari.

Consultare www.hypertherm.com/patents per ulteriori informazioni sui numeri e i tipi di brevetti di Hypertherm Associates.

© 08/2025 Hypertherm Robotic Software Inc. Revisione 4

898250IT Italiano/Italian

HYPERTHERM ASSOCIATES®

In qualità di proprietari associati al 100%, ci impegniamo a fornire un'esperienza cliente di qualità superiore. www.hyperthermassociates.com/ownership

La tutela dell'ambiente è uno dei valori fondamentali di Hypertherm Associates. www.hyperthermassociates.com/environment

Azienda di proprietà dei dipendenti al 100%

Greener Cuts