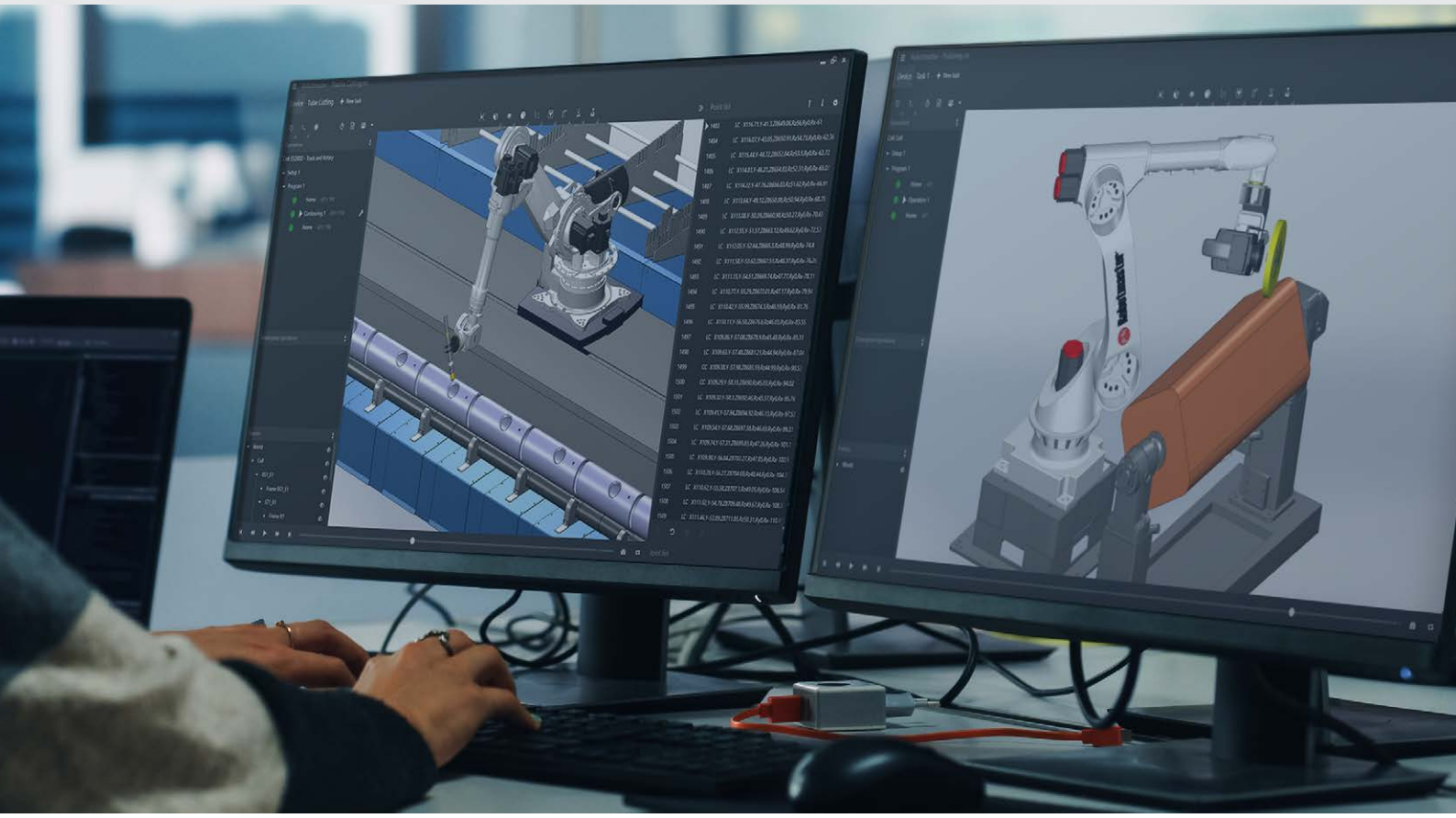
Robotmaster®
OFFLINE PROGRAMMING SOFTWARE FOR ROBOTS

Hypertherm Associates
Software Group

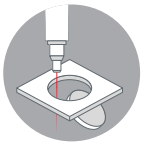
Maksymalizacja produktywności i rentowności robota

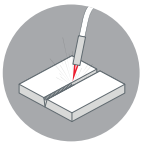


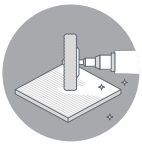
Generowanie bezbłędnych programów dla robotów za pomocą wydajnego i łatwego w użyciu oprogramowania do programowania offline.

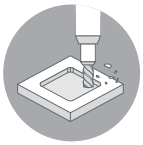
Skrócenie czasu programowania i eliminacja przestojów w pracy robotów niezależnie od wielkości produkcji.

Umożliwienie kierownikom ds. procesów produkcji wykorzystania pełnego potencjału robota bez konieczności dysponowania specjalistyczną wiedzą z zakresu robotyki.

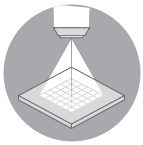

Cięcie plazmowe


Spawanie

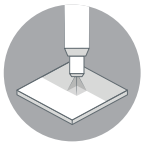

Obróbka Powierzchni


Frezowanie


Wytwarzanie Przyrostowe


Kontrola


Nakładanie


Natryskiwanie

Maksymalne wykorzystanie inwestycji w automatyzację

Oprogramowanie Robotmaster® do programowania robotów w trybie offline pomaga producentom maksymalizować produktywność i rentowność.



- Eliminacja czasu przestojów robota i utrzymanie go w produkcji, gdy programowanie jest wykonywane na komputerze
- Skrócenie czasu programowania dzięki szybkiemu, łatwemu i wydajnemu rozwiązaniu
- Jedno oprogramowanie do programowania wszystkich marek robotów
- Powtarzalność rezultatów dzięki możliwości zapisywania programów i wczytywania ich w kolejnych projektach
- Zaangażowanie programistów do obsługi oprogramowania i realizacji innych zadań

- Zwiększenie rentowności w przypadku serii produkcyjnych dowolnych wielkości — także niskonakładowych
- Zwiększenie wielkości produkcji przy użyciu istniejących urządzeń oraz dzięki skróceniu czasu cyklu produkcji i ograniczeniu czasu przestojów robota

- Możliwość przyjmowania bardziej złożonych prac dzięki inteligentnemu rozwiązaniu programistycznemu
- Zwiększenie możliwości produkcyjnych
- Przyciąganie nowych pracowników poprzez oferowanie możliwości pracy z najnowocześniejszą technologią
- Ograniczenie czasu i liczby zaawansowanych szkoleń w zakresie robotyki i programowania

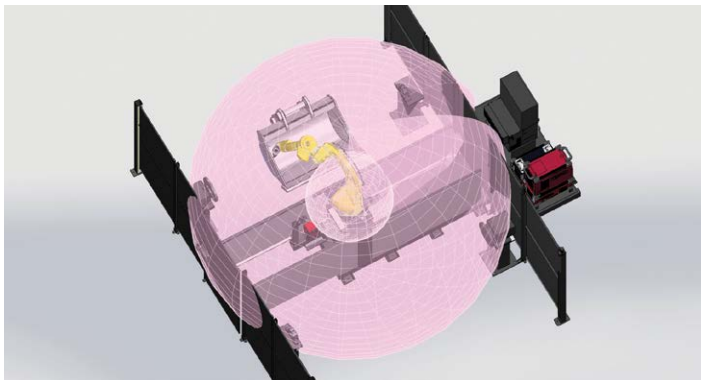
Wydajne i inteligentne programowanie

Generowanie ścieżek robotów bezpośrednio w oprogramowaniu Robotmaster na podstawie modelu CAD lub import ścieżek narzędziowych CAM — Robotmaster to potężne możliwości inteligentnego programowania robotów w trybie offline. Dzięki wdrożeniu profesjonalnych rozwiązań w zakresie procesów produkcyjnych użytkownicy mogą bez obaw programować swoje roboty.



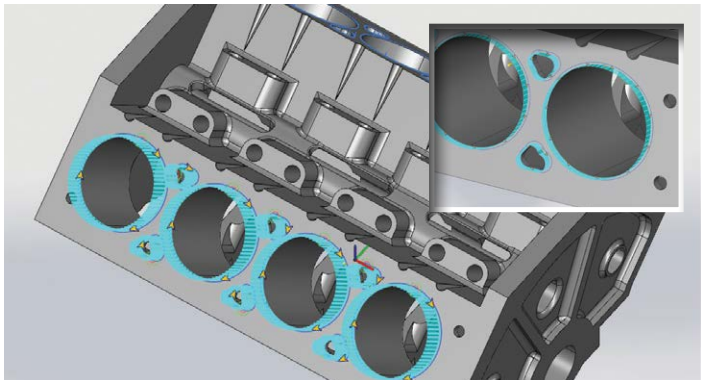
Omówienie funkcji

Funkcje upraszczające programowanie i skracające czas programowania robotów niezależnie od doświadczenia programisty.



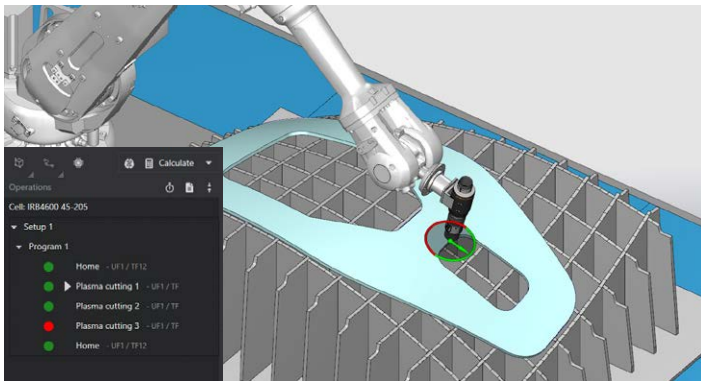
Edytor stacji zrobotyzowanych i narzędzi

Łatwy w obsłudze edytor z zaawansowanymi narzędziami do tworzenia i weryfikacji programów, umożliwiający zaprojektowanie całej zrobotyzowanej stacji roboczej.



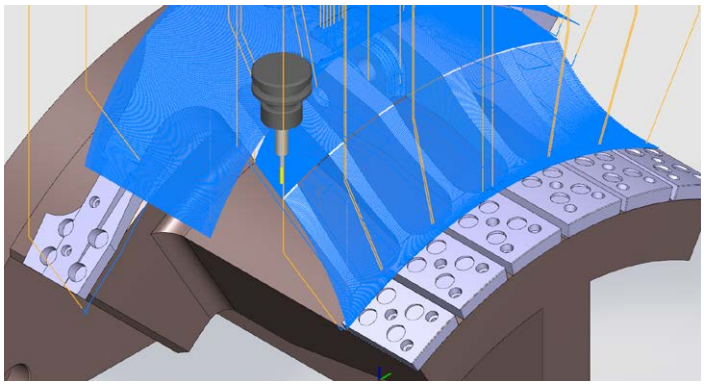
Tworzenie dokładnych ścieżek

Inteligentne moduły zarządzania ścieżkami do obsługi czołowych w branży zastosowań zrobotyzowanych bez konieczności dysponowania umiejętnościami programowania w narzędziach CAD/CAM.



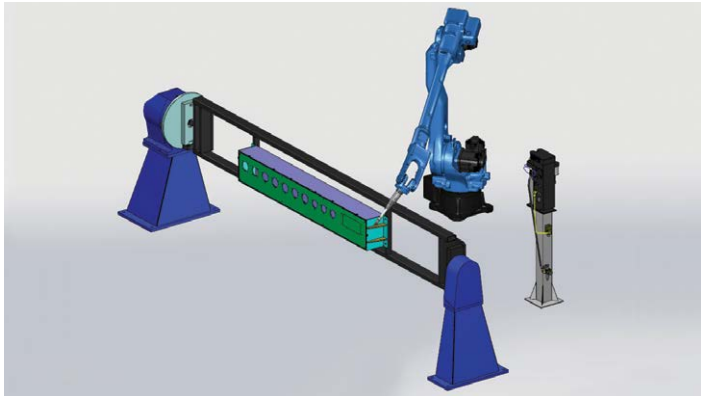
Optymalizacja ścieżki cięcia

Narzędzia do optymalizacji ścieżki i korekty błędów w jednym kliknięcu.



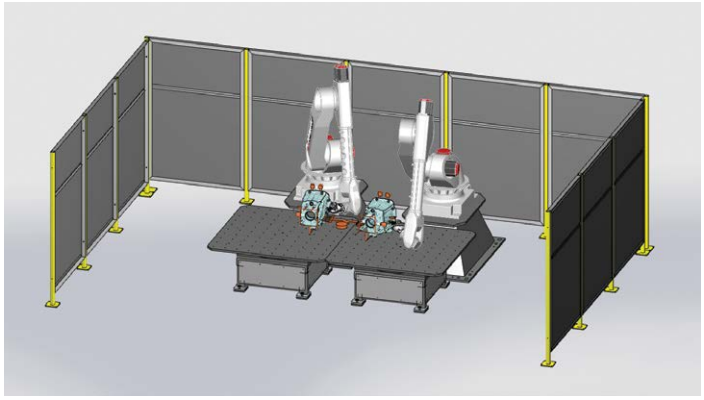
Integracja z zewnętrznym oprogramowaniem CAD/CAM

Wyeliminowanie braku zależności między CAD/CAM a robotem dzięki wbudowanej technologii płynnego przekształcania ścieżek CAD/CAM w ścieżki pracy robota.



Zewnętrzne zarządzanie robotem

Potężne narzędzia do programowania osi zewnętrznych, w tym szyn i rotatorów, umożliwiające obróbkę nawet największych i najbardziej złożonych elementów.



Programuj stacje zrobotyzowane z wieloma robotami

Planuj, programuj i optymalizuj sekwencje ścieżek i dystrybucję między robotami. Symuluj proces w celu szybkiego wykrywania i rozwiązywania błędów lub kolizji w stacjach z wieloma robotami.

SHAPING POSSIBILITY®

SYSTEMY PLAZMOWE | SYSTEMY LASEROWE | STRUMIEŃ WODY | AUTOMATYZACJA | OPROGRAMOWANIE | MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE

Więcej informacji pod adresem: www.robotmaster.com

Robotmaster to znak handlowy firmy Hypertherm, Inc., który może być zarejestrowany w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach. Wszystkie inne znaki handlowe są własnością odpowiednich podmiotów.

Więcej informacji na temat numerów i typów patentów firmy Hypertherm Associates można znaleźć pod adresem www.hypertherm.com/patents.

© 08/2025 Hypertherm Robotic Software Inc. Wersja 4

898250PL Polski/Polish

HYPERTHERM ASSOCIATES®

Jako firma znajdująca się w całości w posiadaniu akcjonariuszy, skupiamy się na zapewnianiu klientom jak największej satysfakcji.
www.hyperthermassociates.com/ownership

roska o środowisko naturalne to jedna z podstawowych wartości firmy Hypertherm Associates.
www.hyperthermassociates.com/environment

W całości w posiadaniu akcjonariuszy

Green Cuts