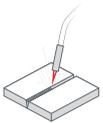
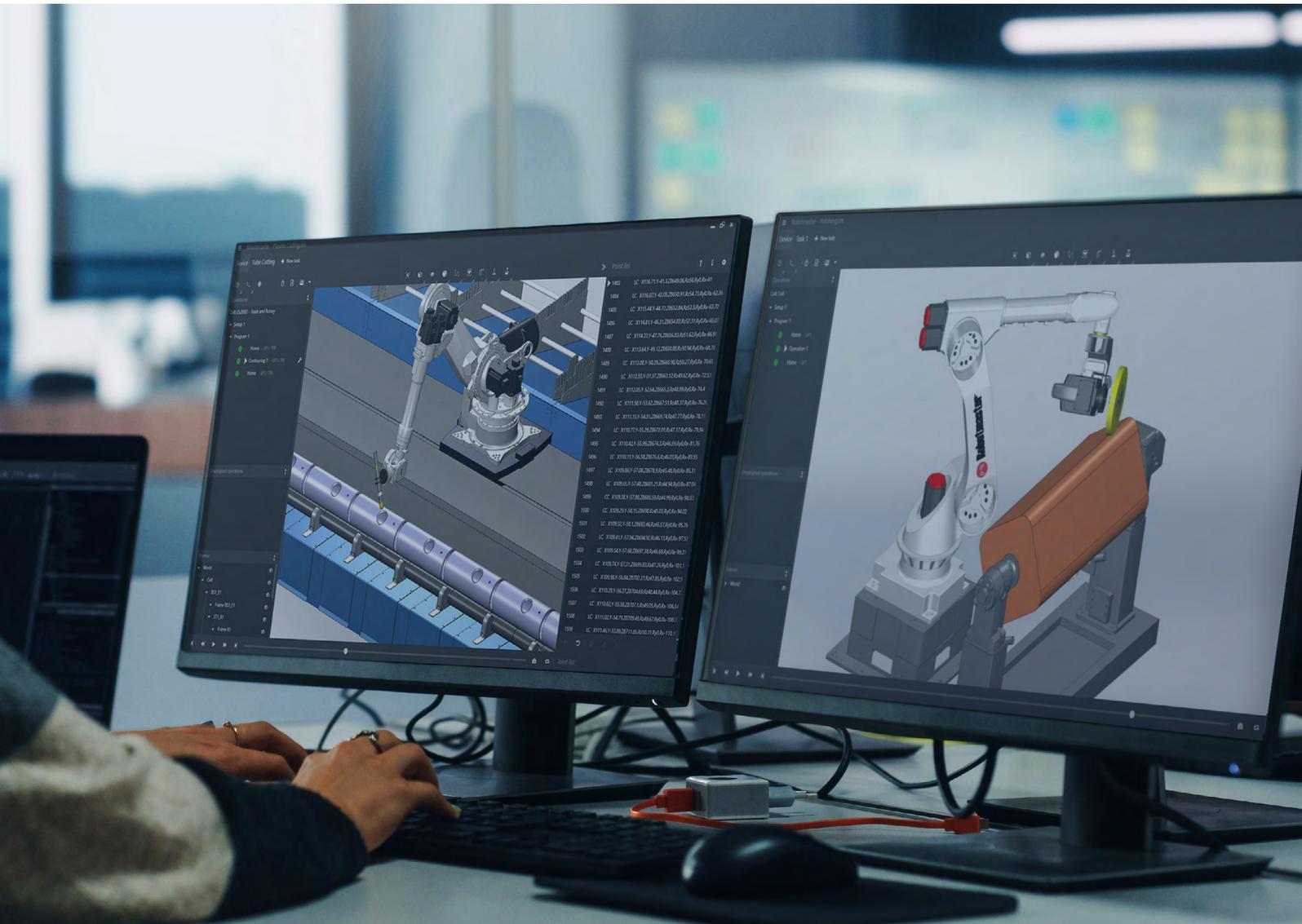


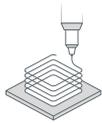
Maximiser la productivité et la rentabilité de votre robot



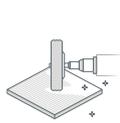
SOUDURE



FRAISAGE



ADDITIF



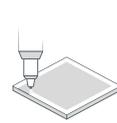
REVÊTEMENT



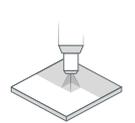
RETRAIT DE
MATÉRIAU



INSPECTION



DISTRIBUTION



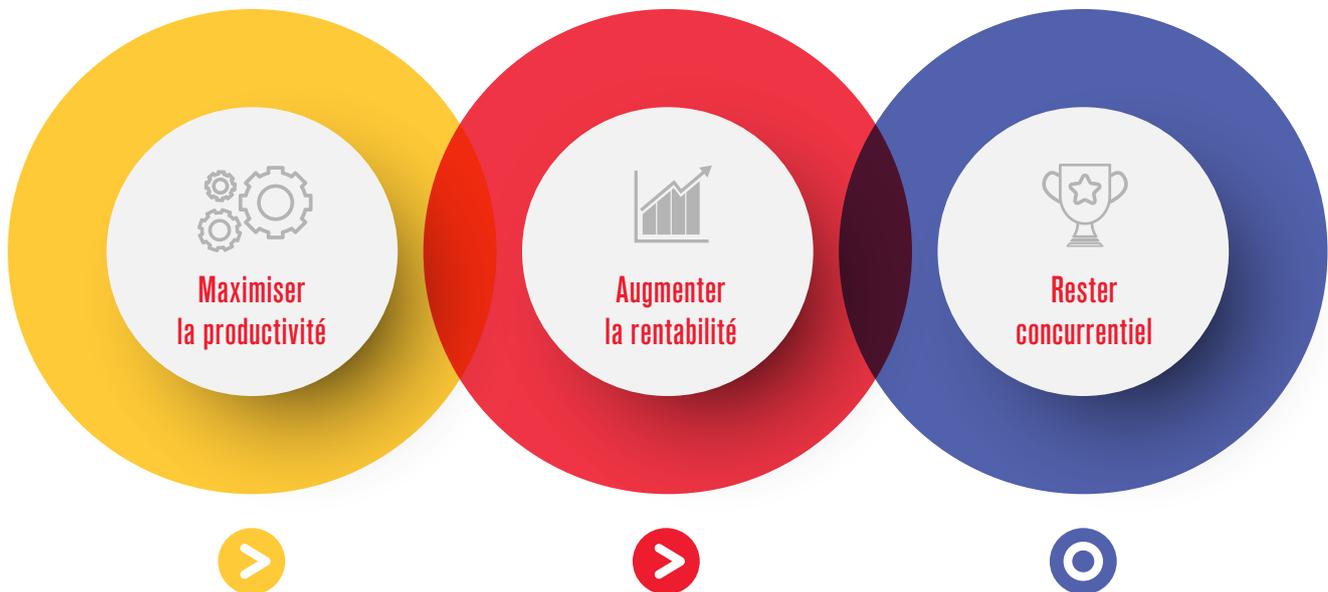
PULVÉRISATION

Créez des programmes robots sans erreur grâce à un puissant logiciel de programmation hors ligne facile à utiliser. Réduisez le temps de programmation et éliminez les temps d'immobilisation du robot sur les cycles de production de différentes tailles et complexités de pièce.

Permettez à vos experts en processus de libérer le potentiel de votre robot sans expertise en robotique nécessaire.

Tirez le maximum de votre investissement dans l'automatisation

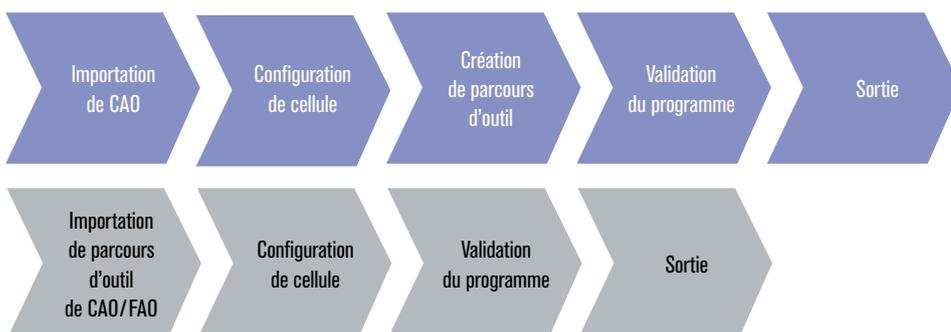
Le logiciel de programmation hors ligne Robotmaster® pour robots aide les fabricants à maximiser la productivité et la rentabilité



- Éliminez les temps d'immobilisation du robot et maintenez-le en production lorsque la programmation est réalisée sur un ordinateur.
 - Réduisez le temps de programmation grâce à une solution rapide, facile et efficace.
 - Utilisez un seul logiciel pour programmer toutes les marques de robots.
 - Rendez les processus répétables en enregistrant les programmes et en les chargeant de nouveau plus tard.
 - Reconvertissez les experts en processus pour qu'ils utilisent le logiciel de programmation afin de réaliser des tâches.
- Augmentez la rentabilité sur les cycles de production de toutes tailles, même les plus petits.
 - Augmentez le volume sortant à l'aide de l'équipement actuel en raison de cycles plus rapides et de temps d'immobilisation réduits.
- Accomplissez des travaux plus complexes grâce à une solution de programmation intelligente.
 - Élargissez les capacités de fabrication.
 - Attirez de nouveaux talents avec une technologie de coupe de pointe.
 - Réduisez le besoin d'expertise en robotique ou en programmation.

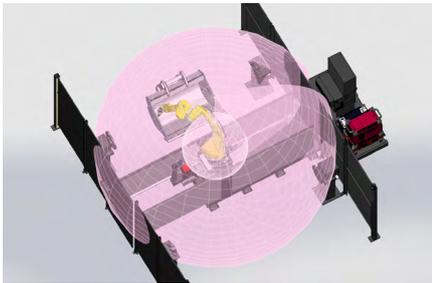
Programmation efficace et intelligente

Que ce soit pour créer des trajectoires de robot directement avec Robotmaster depuis un modèle de CAO ou pour importer des parcours d'outil de FAO, Robotmaster représente une solution de programmation hors ligne efficace et intelligente. Grâce à une expertise intégrée en matière de processus, les utilisateurs peuvent générer des codes pour le robot en toute confiance.



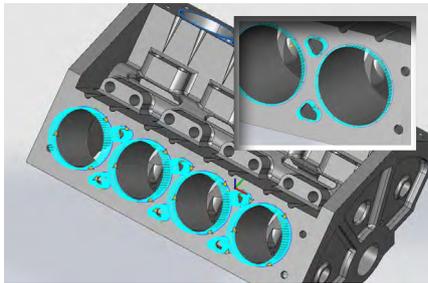
Caractéristiques principales

Caractéristiques visant à simplifier l'expérience de programmation et à réduire le temps de programmation, peu importe l'expertise en programmation



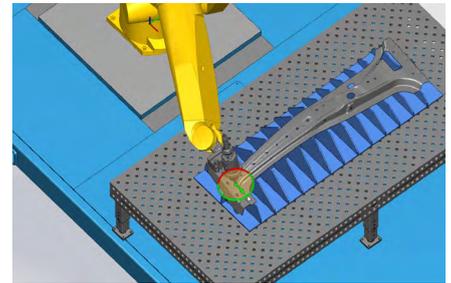
Éditeur de cellule et d'outil

Éditeur facile à utiliser avec des outils efficaces de création et de validation pour concevoir l'ensemble de votre cellule de travail robotique.



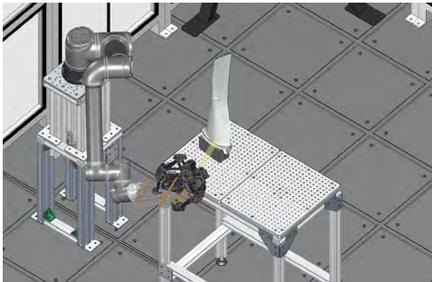
Création de trajectoires fiable

Modules de trajectoires intelligents pour gérer les applications robotisées à la pointe de l'industrie sans compétences de CAO/FAO nécessaires.



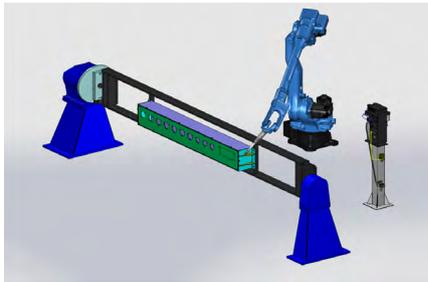
Optimisation

Visualisations permettant de créer facilement des programmes exempts d'erreurs sans besoin d'expertise approfondie en robotique ou en programmation.



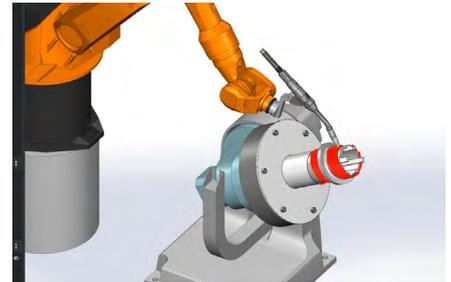
Outils et fonctionnalités de CAO/FAO

Réduisez les disparités entre la CAO/FAO et la robotique grâce à une technologie intégrée pour traduire de manière fluide les trajectoires de CAO/FAO en trajectoires de robot.



Gestion des axes externes

Gérez l'ensemble de la cellule robotique, y compris les rails et les éléments rotatifs, pour travailler même sur les pièces à couper les plus grandes et les plus complexes.



Modules spécifiques au procédé ou à l'application

Robotmaster possède des connaissances de procédé intégrées et donne à l'utilisateur le contrôle complet des paramètres propres à un procédé afin d'obtenir les résultats souhaités.

Fabricants pris en charge

Robotmaster répond au besoin de programmation de différentes marques de robots utilisés sur une vaste gamme d'applications de fabrication à partir d'une seule solution.

ABB

Kawasaki Robotics

KUKA

OTC
DAIHEN Inc.

Panasonic

REIS
REIS ROBOTICS

DENSO

EPSON

STÄUBLI

FANUC

YASKAWA

HYUNDAI
HEAVY INDUSTRIES CO., LTD.

NACHI

UNIVERSAL
ROBOTS

Shaping Possibility®

Avec les bons outils et une attention constante portée à l'innovation, au partenariat et à la communauté, nous pensons que tout est possible

Robotmaster

L'idée de Robotmaster a pris forme en 2001, remettant en question la croyance très répandue que l'enseignement était la meilleure solution pour programmer les robots industriels. En 2002, la première version de Robotmaster a été dévoilée au monde, démontrant que la programmation hors ligne avec un logiciel de CAO/FAO était la clé de la productivité et de la maximisation de la rentabilité. Durant les années qui ont suivi, l'équipe a continué de tirer parti de son expertise en CAO/FAO, en mathématiques appliquées et en cinématique robotique pour perfectionner et élargir les fonctionnalités offertes par Robotmaster.

Aujourd'hui, Robotmaster aide les fabricants du monde entier à maximiser la productivité de leurs robots dans une vaste gamme d'applications, comme le détournage et la coupe, l'usinage robotisé, l'ébavurage, la soudure, le polissage, le sablage, la peinture, la pulvérisation, l'inspection, etc.

En tant que membre de la famille Hypertherm, Robotmaster est conçu pour affronter les exigences et les problématiques en rapide évolution de l'industrie avec la mission de faciliter l'atteinte de résultats optimaux par les fabricants et les intégrateurs de robots.

Passez à l'étape suivante de votre parcours d'automatisation.

Consultez le site www.robotmaster.com pour en savoir plus.

Hypertherm

C'est dans un garage double, il y a plus de 50 ans, qu'Hypertherm® a amorcé ses activités grâce à des idées simples, mais ingénieuses, et à une invention qui a façonné l'avenir de la coupe industrielle. Encore aujourd'hui, les idéaux qui ont concouru à notre création il y a bien longtemps continuent de nous guider : une passion qui nous pousse à aller au-delà de ce qui est réalisable avec les produits que nous créons, une culture d'entreprise que nous valorisons et l'expérience que nous offrons à nos clients. Tandis que nous nous tournons vers l'avenir et ce qui nous attend pour les 50 prochaines années, nous sommes fiers que nos employés, nos partenaires et nos innovations façonnent l'avenir avec des solutions qui permettent aux industries à travers le monde de concrétiser leurs projets.

Chez Hypertherm, nous donnons forme à la vision de nos clients avec les meilleures solutions de coupe industrielles au monde. Tous les jours, nous aidons des personnes et des entreprises à travers le monde à trouver de meilleures méthodes, plus judicieuses et efficaces, pour fabriquer les produits qui constituent notre monde. Donc, que ce soit pour la coupe de pièces de précision en Amérique du Nord, la construction d'un pipeline en Norvège, la fabrication de machinerie agricole au Brésil, la taille de pierres en Italie, le creusement de puits dans des mines en Afrique du Sud ou la construction d'un gratte-ciel en Chine, vous pouvez compter sur Hypertherm pour vous aider non seulement à couper des pièces, mais aussi à réaliser votre vision.

La participation des employés à 100 % est importante

Chez Hypertherm, nous ne sommes pas que des employés, nous sommes tous propriétaires. Être propriétaire est un formidable facteur de motivation pour faire en sorte que nos clients soient notre plus grande priorité. En tant que propriétaires, nous nous assurons que chaque produit est d'une grande qualité et que notre service est le meilleur de l'industrie. De plus, nous établissons des relations à long terme qui valorisent nos activités, nos partenaires et nos clients.

Présence et force internationales

Hypertherm est un partenaire majeur en ce qui concerne vos besoins de fabrication : c'est une organisation mondiale axée sur l'offre de solutions de coupe haute performance.

Voici quelques éléments clés de la formule d'Hypertherm :

- Des associés dédiés qui se concentrent sur la conception de produits et le soutien axés sur le client;
- Des ventes et un service après-vente locaux;
- Une grande expérience et des résultats probants;
- Des pratiques durables et éthiques au bénéfice de nos clients et de nos communautés.

Hypertherm et Robotmaster sont des marques d'Hypertherm, Inc. qui peuvent être déposées aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

Veillez consulter le site www.hypertherm.com/patents pour en savoir plus sur les numéros et les types de brevets d'Hypertherm.

© 02/2022 Hypertherm, Inc.

Hypertherm®
SHAPING POSSIBILITY®

Détenue à 100 %
par les associés



En tant que propriétaires-associés à 100 %, nous nous efforçons tous d'offrir une expérience client de qualité supérieure. www.hypertherm.com/ownership

Une bonne gestion environnementale est l'une des valeurs fondamentales d'Hypertherm. www.hypertherm.com/environment