

## **Le nouveau plugin Robotmaster rationalise la programmation robotique pour les utilisateurs du logiciel de CFAO Mastercam**

**Dordrecht, Pays-Bas, le 10 janvier 2023** – Hypertherm Associates, un fabricant américain de produits et de logiciels de découpe industrielle, a annoncé aujourd'hui un nouveau plugin logiciel de sa marque Robotmaster®.

Ce plugin permet de convertir facilement les données Mastercam CFAO en un programme robotique optimisé et sans erreur. Une fois qu'il est installé, les utilisateurs peuvent importer des fichiers CAO, des parcours d'outils, des données et des informations spécifiques au processus directement dans Robotmaster. Ils peuvent ensuite synchroniser les fichiers afin que les modifications apportées au fichier Mastercam original soient transférées vers Robotmaster sans qu'il soit nécessaire de les reprogrammer. Outre une réduction de 75 % du temps de programmation, ce nouveau plugin permet aux utilisateurs d'utiliser une méthode de programmation robotisée capable d'identifier et de résoudre automatiquement les erreurs de programmation qui pourraient autrement passer inaperçues lors de l'utilisation d'un processus manuel.

« Nous avons toujours affirmé que vous ne devriez pas avoir besoin de connaissances avancées en programmation ou en robotique pour utiliser Robotmaster. Nous voulions fournir un moyen facile, pour ceux qui utilisent un logiciel de CFAO, de programmer un robot », a déclaré Natalie Adams, responsable du marketing des produits pour Hypertherm Associates Software Group. « Ce nouveau plugin rationalise le processus de programmation robotique afin que les utilisateurs de Mastercam puissent maximiser leur productivité et rester compétitifs grâce à l'adoption rapide de l'automatisation. »

Le plugin Mastercam est rendu possible par Robotmaster Bridge, une fonctionnalité de Robotmaster 2023 qui permet une intégration transparente entre le logiciel de CFAO choisi par l'utilisateur et Robotmaster. C'est le premier des nombreux plugins Robotmaster qu'Hypertherm Associates prévoit d'introduire.

Le nouveau plugin Robotmaster pour Mastercam prend en charge Mastercam 2023, la version actuelle, ainsi que Mastercam 2021 et 2022. Et si le nouveau plugin rationalise la programmation robotique pour les clients Mastercam, ceux qui recherchent une solution autonome peuvent simplement s'appuyer sur la fonctionnalité intégrée de CFAO de Robotmaster. Le logiciel permet aux clients d'importer le modèle CAO de leur pièce et de générer des parcours d'outils directement dans Robotmaster sans avoir besoin d'un logiciel CFAO séparé. Pour en savoir plus, veuillez consulter le site [www.robotmaster.com](http://www.robotmaster.com).

Robotmaster, une marque d'Hypertherm Associates, est un logiciel de programmation hors ligne pour les robots qui aide les fabricants à maximiser la productivité sur les séries de production de toutes tailles. Robotmaster permet de programmer rapidement et facilement des pièces de toute complexité grâce à sa fonctionnalité intégrée de CFAO. Cette solution intuitive et puissante est conçue pour les experts en processus, ce qui réduit le besoin d'expertise en programmation et en robotique. Pour en savoir plus : [www.robotmaster.com](http://www.robotmaster.com).

Hypertherm Associates est un fabricant américain de produits et de logiciels de découpe industrielle. Ses produits, y compris le plasma Hypertherm et les systèmes de jet d'eau OMAX, sont utilisés par des entreprises du monde entier pour construire des navires, des avions et des wagons, construire des bâtiments en acier, fabriquer des équipements lourds, ériger des éoliennes et plus encore. Outre les systèmes de coupe, l'entreprise crée des CNC et des logiciels dont les performances et la fiabilité sont reconnues, ce qui se traduit par une productivité et une rentabilité accrues pour des centaines de milliers d'entreprises. Fondée en 1968, Hypertherm Associates est une société détenue à 100 % par ses employés, qui emploie environ 2 000 salariés, avec des opérations et une représentation de partenaires dans le monde entier. Pour en savoir plus : [www.HyperthermAssociates.com](http://www.HyperthermAssociates.com).

FIN

Contact : Yvette Leeflang à l'adresse [yl@hypertherm.com](mailto:yl@hypertherm.com).