

Hypertherm Associates répond aux principales tendances du marché avec la dernière version de son logiciel de programmation robotique hors ligne, Robotmaster 2024

HANOVER, N.H., le 9 mai 2023 – Hypertherm Associates, un fabricant américain de produits et de logiciels de coupe industrielle, a lancé aujourd’hui la dernière version de son logiciel de programmation hors ligne, [Robotmaster® 2024](#).

En réponse aux principales tendances du marché, Robotmaster 2024 prend en charge la programmation de plusieurs robots dans une seule cellule de travail et répond à la demande d’optimisation automatique des trajectoires et de correction des erreurs de robotique. De plus, la mise à jour du logiciel comprend des améliorations à l’éditeur de cellules et d’outils ainsi que des améliorations à l’EU (expérience utilisateur) et à l’IU (interface utilisateur) visant à faciliter l’expérience de programmation et à maximiser la productivité de l’utilisateur.

« Nous sommes heureux d’annoncer le lancement de Robotmaster 2024 », a déclaré Natalie Adams, responsable du merchandising des produits d’Hypertherm Associates pour le logiciel de robotique Robotmaster. « Cette dernière version de notre logiciel de programmation robotique comprend de nouvelles fonctions et fonctionnalités qui non seulement réduisent le temps de programmation, mais éliminent également un grand nombre des problèmes de programmation rencontrés par les programmeurs de robots. »

Robotmaster 2024 est conçu pour les utilisateurs qui doivent programmer plusieurs robots en vue d’effectuer une variété de procédés dans le même environnement de cellules. La capacité de programmer plusieurs robots améliore le flux de programmation et donne à l’utilisateur une vue du système dans son ensemble lui permettant de passer en revue l’espace de travail à la recherche de collisions. De plus, les utilisateurs peuvent maintenant tirer profit des puissantes capacités de programmation de Robotmaster et de stratégies d’optimisation inégalées pour écourter les temps de cycle et augmenter la production dans les environnements de cellules multirobot.

Robotmaster 2024 est également équipé d’Auto Solve, un nouvel outil automatique d’optimisation et de correction des erreurs. Conformément à la mission d’Hypertherm Associates d’offrir une solution logicielle intuitive et facile à utiliser, Auto Solve permet aux utilisateurs de tous les niveaux d’expertise de programmer des robots industriels avec assurance.

« Auto Solve utilise les outils d’optimisation et de correction préférés de nos utilisateurs. Nous avons conçu cette nouvelle fonction de façon à ce que les utilisateurs puissent optimiser la trajectoire du robot et corriger les erreurs de robotique en un seul clic », a déclaré Daniel Marcovici, responsable principal d’Hypertherm Associates pour le logiciel de robotique Robotmaster.

Robotmaster, une marque d’Hypertherm Associates, est un logiciel de programmation hors ligne pour robots qui aide les fabricants à maximiser la productivité des cycles de production de toutes tailles. Robotmaster rend la programmation de pièces de tout niveau de complexité rapide et facile grâce à sa fonctionnalité intégrée de CAO/FAO. Cette solution intuitive et puissante a été conçue en pensant aux experts des procédés afin de réduire le besoin d’expertise en programmation et en robotique. Consultez le site www.robotmaster.com pour en savoir plus.

Hypertherm Associates est un fabricant de produits et de logiciels de coupe industrielle établi aux États-Unis. Les produits de coupe au plasma Hypertherm et au jet d’eau OMAX sont utilisés par des entreprises du monde entier dans la construction de navires, d’avions et de véhicules sur rail, la construction d’immeubles en acier, la fabrication d’équipements lourds, l’érection d’éoliennes et plus encore. En plus des systèmes de

coupe, l'entreprise fabrique des commandes numériques par ordinateur (CNC) ainsi que des logiciels réputés pour leur efficacité et leur fiabilité. Ces avantages se traduisent par une productivité et une rentabilité accrues pour des centaines de milliers d'entreprises. Fondée en 1968, Hypertherm Associates est une entreprise détenue à 100 % par ses quelque 2 000 associés, qui compte de nombreux partenaires et qui mène ses activités partout dans le monde. Consultez le site www.HyperthermAssociates.com pour en savoir plus.

FIN

Personne-ressource : Denise Champagne au 603 643-3441 ou pr@hypertherm.com.