

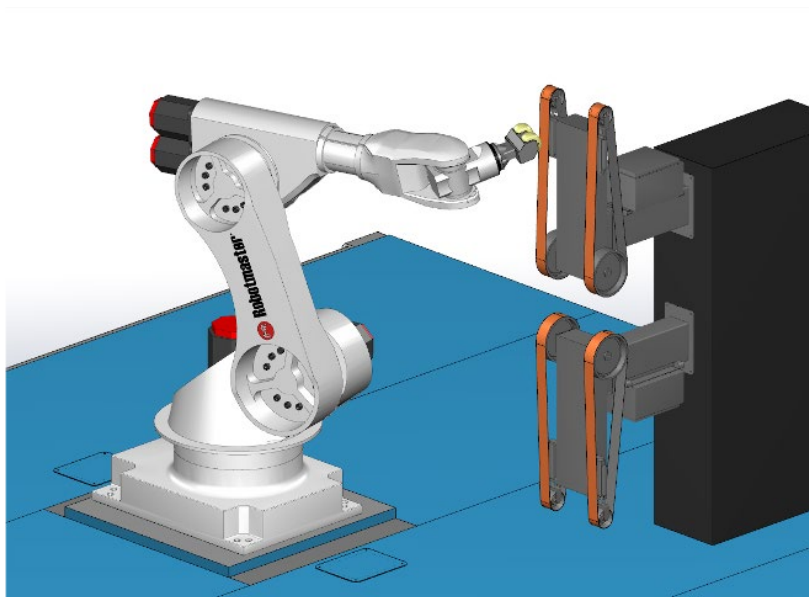


Background: ©AV&R, Knee Box Belting System

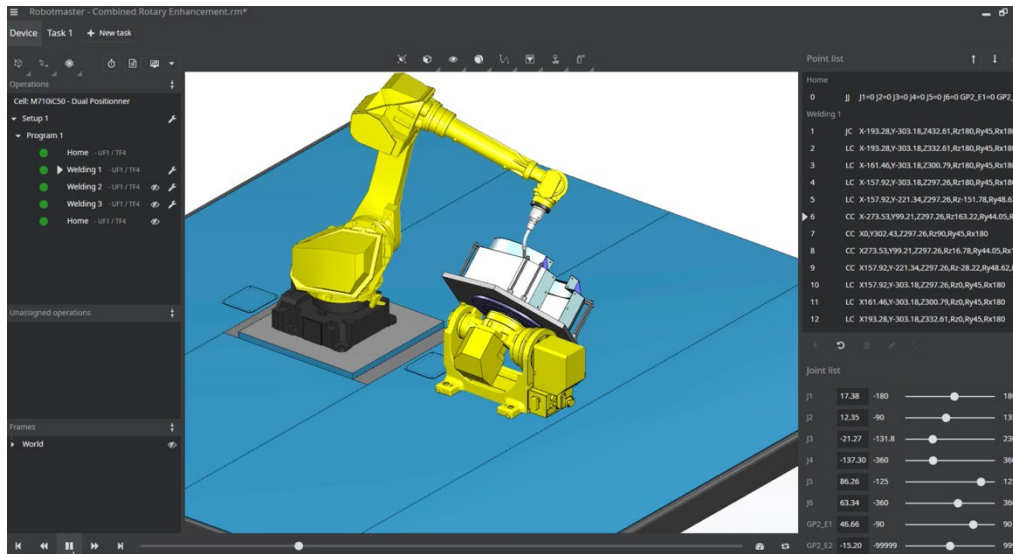
Importante mise à jour du logiciel de robotique Robotmaster maintenant offerte

HANOVER, N.H. – 10 mars 2021 – Hypertherm, fabricant de systèmes et développeur de logiciels de coupe industrielle, annonce aujourd'hui le lancement de la version 7.4 de Robotmaster. Cette nouvelle version du logiciel de programmation robotique hors ligne comporte plusieurs améliorations conçues pour simplifier davantage la programmation robotique, notamment :

- Importantes améliorations au point central de l'outil à distance (RTCP pour Remote Tool Center Point) qui offre une expérience améliorée à l'utilisateur et qui permet la pleine exploitation des capacités d'une cellule robotique.



- Ajouts aux trajectoires de surface avec des stratégies et des outils avancés pour des utilisations telles que le polissage, le meulage, l'ébavurage, et plus encore. Les trajectoires de surface sont conçues pour correspondre parfaitement aux améliorations apportées au RTCP ou aux configurations classiques de finition robotique.
- Des durées de traitement plus rapides pour la sauvegarde, le chargement et le calcul des tâches ainsi qu'une rétroaction en temps réel améliorée pendant la simulation qui permet d'accélérer la programmation des pièces.
- Amélioration de l'environnement de simulation interactif Robotmaster (RISE pour Robotmaster Interactive Simulation Environment), qui produit une simulation plus réaliste des axes externes, ainsi que des outils permettant un meilleur contrôle du mouvement entre le robot et les axes externes.

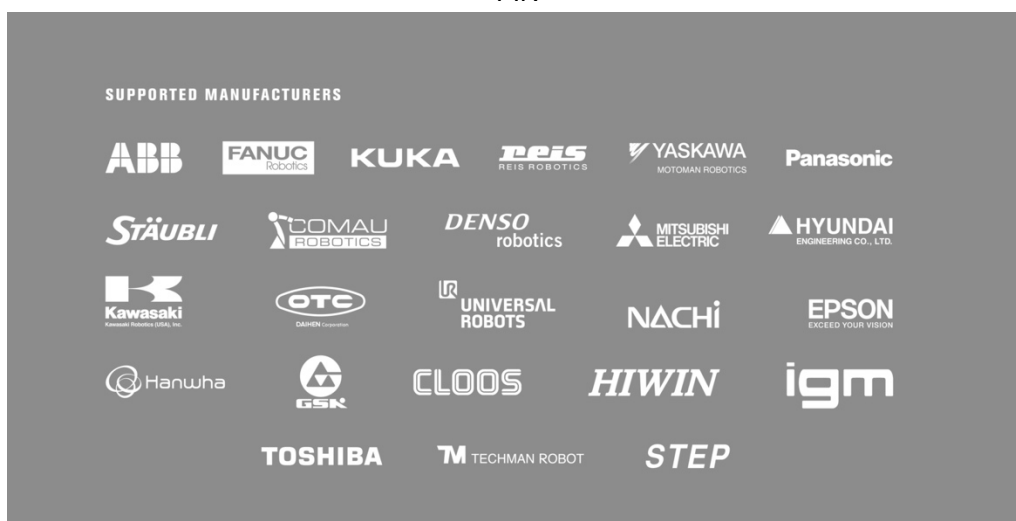


« Avec la version 7.4 de Robotmaster, nous répondons à notre clientèle en lui offrant des caractéristiques et des améliorations qui, selon nous, permettront de faire un grand pas en avant », explique Garen Cakmak, responsable de l'équipe des logiciels robotiques d'Hypertherm. « Prenons, par exemple, les améliorations apportées au RTCP. Elles permettront aux utilisateurs d'augmenter la valeur de leur investissement dans des cellules robotiques. »

En s'appuyant sur une architecture repensée de la version 7, lancée pour la première fois en 2018, Robotmaster utilise la fonctionnalité de CAO/FAO intégrée afin de rendre la programmation robotique facile et conviviale pour tous, même les nouveaux utilisateurs. Ce logiciel est utilisé dans différents secteurs d'activité afin de programmer des robots pour des tâches telles que le surfacage, le fraisage 3D, la fabrication additive, le soudage, la peinture, etc.

Hypertherm conçoit et fabrique des produits de coupe industrielle utilisés par des entreprises du monde entier pour la construction de navires, d'avions et de wagons, la construction d'immeubles en acier, la fabrication d'équipements lourds, etc. Parmi ses produits se trouvent des systèmes de coupe, des commandes numériques par ordinateur (CNC) ainsi que des logiciels réputés pour leur performance et leur fiabilité. Ces avantages se traduisent par une productivité et une rentabilité accrues pour des centaines de milliers d'entreprises. Fondée en 1968 et établie au New Hampshire, Hypertherm est une entreprise détenue à 100 % par ses quelque 1 800 associés, qui compte de nombreux partenaires et mène ses activités partout à travers le monde. Pour en savoir plus, rendez-vous à www.hypertherm.com.

FIN



Personne-ressource : Michelle Avila au 603 643-3441 ou à l'adresse pr@hypertherm.com.