

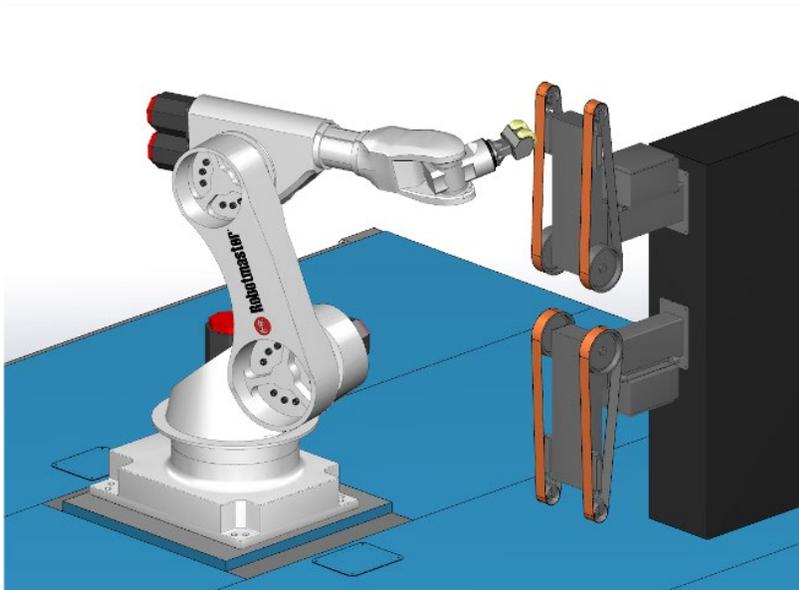


Background: ©AV&R, Knee Box Belting System

Ya está disponible una importante actualización del software de programación robótica Robotmaster

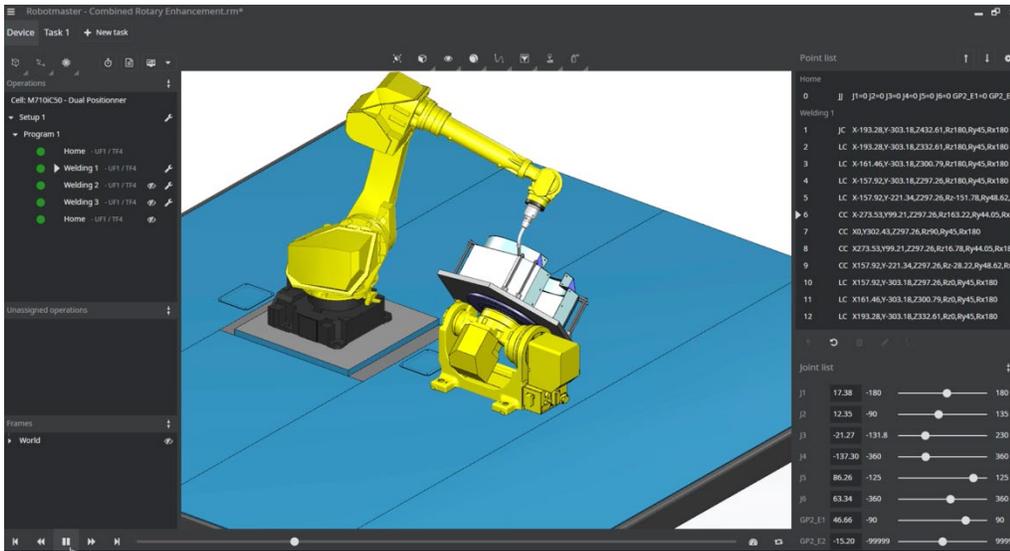
HANOVER, N.H.—10 de marzo de 2021—Hypertherm, un fabricante de sistemas de corte y software con sede en EE. UU., ha anunciado hoy el lanzamiento de la versión 7.4 de Robotmaster. Esta nueva versión del software de programación robótica offline contiene varias mejoras diseñadas para simplificar aún más la programación robótica, entre las que se incluyen:

- Mejoras importantes al Punto Central de la Herramienta Remoto (RTCP), que permiten disfrutar de una experiencia del usuario final mejorada y aprovechar al máximo todas las capacidades de cualquier celda robótica.



- Adiciones a las trayectorias de superficies, con más estrategias y herramientas avanzadas para aplicaciones de pulido, rectificación, desbarbado y otras. Las trayectorias de superficies están diseñadas para adaptarse perfectamente a las mejoras en RTCP o a configuraciones tradicionales de acabado robótico.
- Tiempos de procesamiento más rápidos al guardar, cargar y calcular trabajos, además de mejoras en la retroalimentación en tiempo real durante la simulación, para lograr tiempos de programación de piezas más cortos.

- Mejoras al Entorno de simulación interactiva de Robotmaster (RISE), que logra una simulación más realista de los ejes externos, junto con herramientas para controlar mejor los movimientos entre el robot y los ejes externos.



“Con Robotmaster V7.4, podemos ofrecer a nuestra base de clientes prestaciones y mejoras que permiten destacarse del resto”, explicó Garen Cakmak, jefe del equipo de Software robótico de Hypertherm. “Un ejemplo son las mejoras al RTCP, que permitirán a los usuarios obtener más rédito de su inversión en celdas robóticas”.

Robotmaster, desarrollado a partir de la rediseñada arquitectura V7, se presentó por primera vez en 2018 y utiliza funcionalidad CAD/CAM integrada para facilitar la programación robótica y hacer que sea un proceso intuitivo para todo tipo de usuarios, incluso para principiantes. El software se utiliza en una amplia variedad de industrias para programar tareas robóticas que incluyen revestimiento, fresado en 3D, fabricación aditiva, soldadura, pintura y muchas más.

Hypertherm diseña y fabrica productos para corte industrial que se utilizan en muchas compañías de todo el mundo para construir barcos, aviones, vagones, edificios de acero, fabricar equipos pesados y más. Sus productos incluyen sistemas de corte, CNC y software que gozan de gran credibilidad por su rendimiento y confiabilidad, lo que resulta en una mayor productividad y rentabilidad en cientos de miles de empresas. Fundada en 1968 y con sede en New Hampshire, Hypertherm es una compañía 100% propiedad de asociados que emplea a más de 1800 asociados, además de contar con operaciones y representaciones en todo el mundo. Más información en www.hypertherm.com.

FIN



Contacto: Michelle Avila al 603-643-3441 o pr@hypertherm.com.