



## Programe su robot más rápido que nunca con la última actualización de Robotmaster

**HANOVER, N.H.— 6 de octubre de 2021** —Hypertherm, un fabricante de sistemas de software y corte industrial con sede en los EE.UU., anunció hoy una actualización a su software de programación robótica fuera de línea Robotmaster®. Esta nueva actualización versión 7.5 se enfoca en acelerar y simplificar los procesos de programación e incluye funciones nuevas para una amplia variedad de aplicaciones robóticas. Los aspectos destacados incluyen:

- Nuevas capacidades de simulación de remoción de materiales, para que los usuarios puedan ver cómo será el proceso de remoción de material. Esto puede ayudar a que los usuarios prevean si podría ocurrir una colisión entre el brazo robótico y el material apilado en la vida real.
- Mejoras a la experiencia general del usuario (UX) y la interfaz del usuario (IU), para una programación más fácil y rápida. Los usuarios experimentarán un diseño mejorado del menú de sistema de pestañas, una interfaz más sencilla y muchas otras mejoras que les permitirán reducir el tiempo de programación en casi un 50 por ciento.
- Programación simplificada por medio de dos modos nuevos: Enfoque en la operación y Ayuda de orientación. El Enfoque en la operación combina las herramientas y los flujos de trabajo necesarios para lograr una programación sin errores en una ventana, mientras que la Ayuda de orientación, con su combinación de configuración del eje y planificación automática de trayectoria mejorada, ofrece retroalimentación en vivo sobre la viabilidad de una operación planificada. Esto hace que sea ideal para aquellos expertos en tareas sin experiencia alguna en robótica.
- Funcionalidad CAM mejorada para manejar y almacenar parámetros de operaciones de la mejor manera, lo que resulta en una experiencia de programación más simple.
- Soporte mejorado y formalizado para macros, para manejar y validar el comportamiento del robot fuera del alcance de la trayectoria. Una nueva función denominada Administrador de macros permite que la trayectoria entre las operaciones y la macro externa ejecutada no tenga errores ni colisiones.
- El nuevo marco simplificado del procesador permite a los usuarios realizar actualizaciones con poca capacitación y sin experiencia en codificación.

“Con un interés creciente en las aplicaciones fuera de línea, los desafíos de programación aumentan con cada solicitud nueva de los clientes”. Robotmaster V7.5, con el conjunto más reciente de funciones y mejoras nuevas, como el sistema de pestañas rediseñado y el nuevo escáner de orientación con herramienta interactiva, mejora las ya reconocidas herramientas revolucionarias de Robotmaster para satisfacer las necesidades del mercado, estableciendo un hito nuevo y emocionante para la arquitectura V7 extremadamente capaz”, afirma Alfonso Lopez, gerente de equipo de aplicaciones de IntercamSA, un distribuidor con base en Europa del software Robotmaster.

Robotmaster, una marca de Hypertherm, es un software de programación robótica fuera de línea que ayuda a los fabricantes a maximizar la productividad de sus robots con una programación robótica sencilla y eficiente para una amplia variedad de aplicaciones, como por ejemplo, corte, recorte, fresado, soldadura, rociado, pulido, esmerilado, rectificación, desbarbado y más. Robotmaster 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. Más información en [www.robotmaster.com](http://www.robotmaster.com).

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](http://www.hypertherm.com).

FIN

Contacto: Michelle Avila al 603-643-3441 o [pr@hypertherm.com](mailto:pr@hypertherm.com).