

Nuevo plugin de Robotmaster facilita la programación robótica para los usuarios del software CAD/CAM Mastercam

HANOVER, N.H.—10 de enero de 2023—Hypertherm Associates, un fabricante de productos de corte industrial y software basado en los EE. UU., anunció hoy un nuevo plugin de software para su marca Robotmaster®.

El plugin facilita convertir los datos CAD/CAM de Mastercam en un programa robótico optimizado sin errores. Una vez instalado, los usuarios pueden importar los archivos CAD, las rutas de la herramienta, los datos y la información específica de los procesos directamente en Robotmaster. Luego, pueden sincronizar los archivos para que los cambios realizados al archivo Mastercam original se transfieren a Robotmaster sin necesidad de reprogramar. Además de una reducción del 75 por ciento en el tiempo de programación, el nuevo plugin les permite a los usuarios usar un método de programación robótica que puede identificar y resolver automáticamente errores de programación que, de otro modo, pasarían inadvertidos si se utiliza un proceso manual.

“Siempre dijimos que no se debería necesitar tener conocimiento avanzado en programación o experiencia en robótica para usar Robotmaster. Quisimos proponer una manera fácil, para quienes usan software CAD/CAM, de programar un robot”, comentó Natalie Adams, una gerente de marketing de productos para el Hypertherm Associates Software Group. “Este nuevo plugin facilita el proceso de programación robótica para que los usuarios de Mastercam puedan maximizar su productividad y mantener la competitividad a través de la adopción rápida de la automatización”.

El plugin de Mastercam se puede utilizar gracias al puente de Robotmaster, funcionalidad presente en Robotmaster 2023, que permite lograr una integración sin inconvenientes entre el software CAD/CAM que prefiere el cliente y Robotmaster. Es el primero de varios plugins de Robotmaster que tiene pensado incluir Hypertherm Associates.

El nuevo plugin de Robotmaster para Mastercam es compatible con Mastercam 2023, el lanzamiento actual, además de Mastercam 2021 y 2022. Y si bien el nuevo plugin facilita la programación robótica para los clientes de Mastercam, quienes buscan una solución independiente simplemente pueden utilizar la funcionalidad CAD/CAM integrada de Robotmaster. El software le permite a los clientes importar el modelo CAD para su pieza y genera rutas de la herramienta directamente dentro de Robotmaster sin la necesidad de usar un software CAD/CAM por separado. Para más información, visite www.robotmaster.com.

Robotmaster, una marca de Hypertherm Associates, es un software de programación fuera de línea para robots que ayuda a que los fabricantes maximicen la productividad en tiradas de producción de todos los tamaños. Robotmaster hace que la programación de piezas de cualquier complejidad sea de manera rápida y fácil gracias a su funcionalidad CAD/CAM integrada. Esta solución intuitiva y potente está diseñada pensando en los expertos en procesos, para reducir la necesidad de experiencia en programación y robótica. Más información en www.robotmaster.com.

Hypertherm Associates es un fabricante de software y productos de corte industrial con base en los EE. UU. Sus productos, incluidos el plasma Hypertherm y los sistemas de corte por chorro de agua OMAX, son utilizados por muchas compañías de todo el mundo para construir barcos, aviones, vagones, edificios de acero, fabricar equipos pesados, levantar turbinas eólicas y más. Además de sistemas de corte, la compañía crea CNC y software confiables por su rendimiento y fiabilidad, lo que ofrece mayor productividad y rentabilidad para cientos de miles de negocios.

Fundada en 1968, Hypertherm Associates es una compañía 100 por ciento propiedad de los asociados que emplea a unos 2000 asociados, además de contar con operaciones y representaciones en todo el mundo. Más información en www.HyperthermAssociates.com.

FIN

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