

Hypertherm Associates aborda las tendencias clave del mercado con la última versión de su software de programación robótica fuera de línea, Robotmaster 2024

HANOVER, NH—9 de mayo de 2023— Hypertherm Associates, un fabricante de productos de corte industrial y software basado en los EE. UU., anunció hoy la última versión de su software de programación fuera de línea con el lanzamiento de Robotmaster[®] 2024.

Al abordar las tendencias clave del mercado, Robotmaster 2024 es compatible con la programación de múltiples robots en una sola celda de trabajo y satisface la demanda de optimización automática de trayectoria y corrección de errores robóticos. Además, la actualización de software incluye mejoras en el editor de celdas y herramientas, así como mejoras en la UX (experiencia del usuario) y la UI (interfaz de usuario) para facilitar la experiencia de programación, maximizando la productividad para el usuario.

"Nos complace anunciar el lanzamiento de Robotmaster 2024", afirmó Natalie Adams, gerente de marketing de productos de Hypertherm Associates para el software robótico Robotmaster. "Esta última versión de nuestro software de programación robótica incluye nuevas características y funciones que no solo reducen el tiempo de programación, sino que también eliminan muchas de las dificultades de programación que encuentran los programadores de robots".

Robotmaster 2024 está diseñado para usuarios que necesitan programar múltiples robots para realizar una variedad de procesos dentro del mismo entorno celular. La capacidad de programar varios robots mejora el flujo de trabajo de programación y le brinda al usuario una vista única de todo el sistema para revisar el espacio de trabajo en busca de colisiones. Además, los usuarios ahora pueden aprovechar las poderosas capacidades de programación de Robotmaster y las estrategias de optimización inigualables para acortar los tiempos de ciclo y aumentar la producción en entornos de celdas de múltiples robots.

Robotmaster 2024 también viene equipado con Auto Solve, una nueva herramienta automática de optimización y corrección de errores. Auto Solve permite a los usuarios de todos los niveles de experiencia programar robots industriales con confianza en consonancia con la misión de Hypertherm Associates de ofrecer una solución de software intuitiva y fácil de usar.

"Auto Solve aprovecha las herramientas de optimización y corrección favoritas de nuestros usuarios. Hemos diseñado esta nueva función para que los usuarios puedan optimizar la trayectoria del robot y corregir los errores robóticos con un solo clic", afirmó Daniel Marcovici, propietario senior de productos de Hypertherm Associates para el software robótico Robotmaster.

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 por 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 estadounidense de software y productos de corte industrial. 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 confiabilidad, 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: Denise Champagne al 603-643-3441 o pr@hypertherm.com.