

A Hypertherm Associates contempla as principais tendências do mercado com a versão mais recente de seu software de programação robótica off-line, Robotmaster 2024

HANOVER, N.H.—9 de maio de 2023 – A Hypertherm Associates, fabricante de produtos e softwares de corte industrial com sede nos EUA, anunciou hoje a versão mais recente de seu software de programação off-line, com o lançamento do [Robotmaster® 2024](#).

Contemplando as principais tendências do mercado, o Robotmaster 2024 oferece suporte à programação de vários robôs em uma única célula de trabalho, e atende à demanda por otimização automática de trajetória e correção de erros robóticos. Além disso, a atualização do software inclui melhorias no editor de células e ferramentas, bem como melhorias na UX (experiência do usuário) e na UI (interface de usuário) para facilitar a experiência de programação, maximizando a produtividade do usuário.

“É com prazer que anunciamos o lançamento do Robotmaster 2024”, disse Natalie Adams, gerente de marketing de produtos da Hypertherm Associates para o software de robótica Robotmaster. “Esta versão mais recente do nosso software de programação robótica conta com novos recursos e funcionalidades que não só reduzem o tempo de programação, mas também eliminam muitos dos problemas de programação que os programadores de robôs enfrentam.”

O Robotmaster 2024 foi projetado para usuários que precisam programar vários robôs para executar uma variedade de processos dentro do mesmo ambiente de célula. A capacidade de programar vários robôs aprimora o fluxo de trabalho de programação e oferece ao usuário uma visão única de todo o sistema, para análise da área de trabalho em busca de colisões. Além disso, os usuários agora podem aproveitar os recursos avançados de programação do Robotmaster e as estratégias de otimização inigualáveis para reduzir os tempos de ciclo e aumentar a produção em ambientes de células com vários robôs.

O Robotmaster 2024 também vem equipado com o Auto Solve, uma nova ferramenta automática de correção de erros e otimização. O Auto Solve permite que usuários de todos os níveis de especialização programem robôs industriais de forma segura, em alinhamento com a missão da Hypertherm Associates de fornecer uma solução de software intuitiva e fácil de usar.

“O Auto Solve utiliza as ferramentas de otimização e correção favoritas de nossos usuários. Projetamos esse novo recurso para que os usuários possam otimizar a trajetória do robô e corrigir erros robóticos com um só clique”, declarou Daniel Marcovici, proprietário sênior de produto da Hypertherm Associates para o software de robótica Robotmaster.

Robotmaster, uma marca da Hypertherm Associates, é um software de programação off-line para robôs que ajuda os fabricantes a maximizar sua produtividade em ciclos de produção de todos os volumes. O Robotmaster agiliza e simplifica a programação de peças de qualquer nível de complexidade, pois conta com a funcionalidade CAD/CAM integrada. Essa solução intuitiva e avançada foi desenvolvida tendo em mente especialistas em processo; portanto, não há tanta necessidade de conhecimento em programação e robótica. Saiba mais em www.robotmaster.com.

A Hypertherm Associates é uma fabricante norte-americana de produtos e software de corte industrial. Seus produtos, incluindo os sistemas de jato de água OMAX e de plasma da Hypertherm, são usados por empresas do mundo inteiro para construir navios, aviões e trens, fabricar estruturas em aço e equipamentos pesados e produzir turbinas eólicas, e muito mais. Além dos sistemas de corte, a empresa cria CNCs e softwares que proporcionam níveis de desempenho e confiabilidade que resultam em maior produtividade e lucratividade para centenas de milhares de empresas. Fundada em 1968 a Hypertherm Associates é uma empresa 100 por cento de propriedade dos seus funcionários e emprega aproximadamente 2.000

profissionais, com operações e representações por parceiros no mundo inteiro. Saiba mais em www.HyperthermAssociates.com.

FIM

Contato: Denise Champagne, pelo telefone 603-643-3441 ou pelo e-mail pr@hypertherm.com.