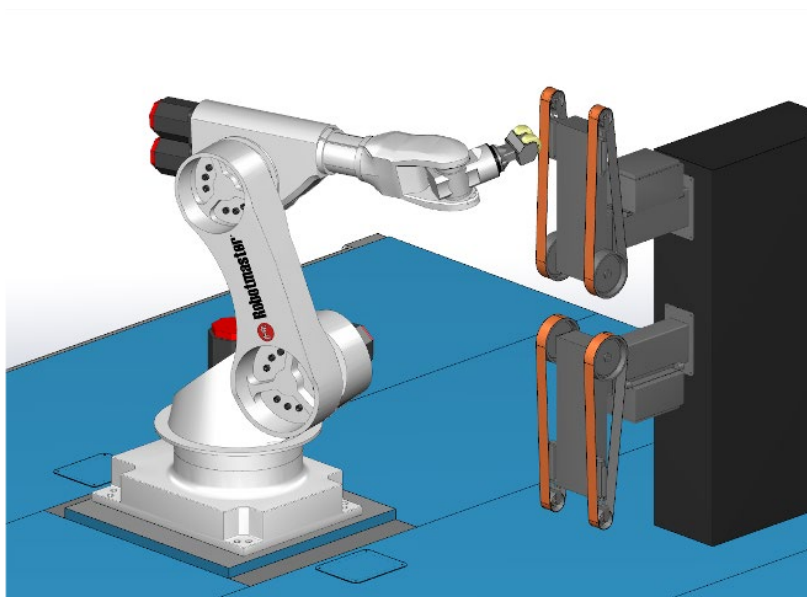




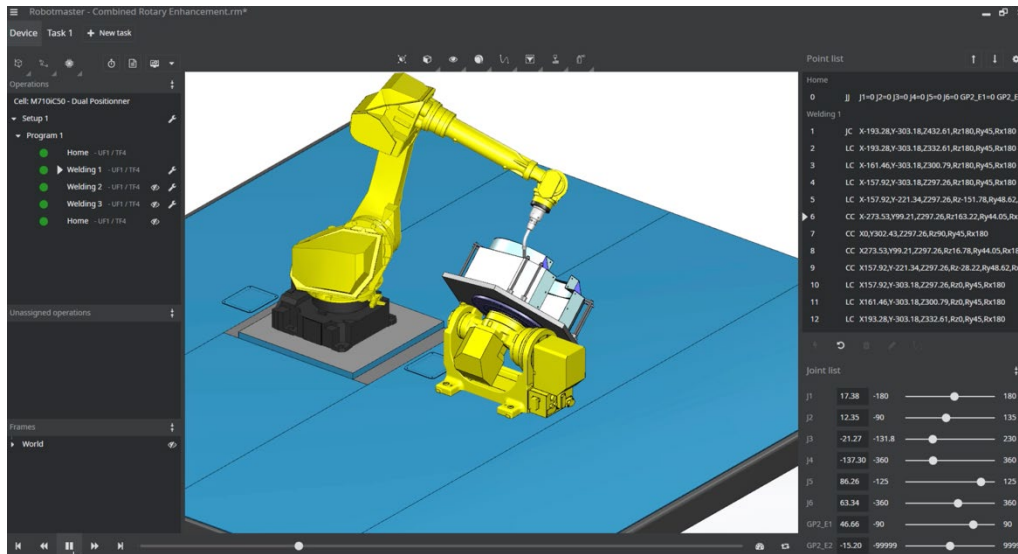
Já está disponível uma importante atualização da versão do software de robótica do Robotmaster

HANOVER, N.H. — 10 de março de 2021 — A Hypertherm, uma fabricante de sistemas e softwares industriais de corte nos EUA, anunciou hoje o lançamento do Robotmaster Versão 7.4. Este novo software de programação robótica off-line contém vários aprimoramentos projetados para simplificar a programação robótica, incluindo:

- Aprimoramentos importantes no Remote Tool Center Point (RTCP), que oferece melhorias na experiência do usuário final e explora totalmente as capacidades de qualquer célula robótica.



- Adições aos caminhos de superfície, acrescentando estratégias e ferramentas avançadas para aplicações como polimento, esmerilhamento, remoção de rebarbas e muito mais. Os caminhos de superfície são projetados para se integrarem perfeitamente aos aprimoramentos no RTCP ou às configurações tradicionais para acabamento robótico.
- Tempo de processamento mais rápido ao salvar, carregar e calcular trabalhos, além de melhorias no retorno em tempo real durante simulações que resultam em mais rapidez no tempo de programação de peças.
- Aprimoramentos no Robotmaster Interactive Simulation Environment (RISE), fornecendo uma simulação mais realista dos eixos externos, além de ferramentas que controlam melhor o movimento entre o robô e os eixos externos.



“Com o Robotmaster V7.4 estamos atendendo nossos clientes com recursos e aprimoramentos que acreditamos representam um grande avanço”, explicou Garen Cakmak, líder da equipe de Software Robótico da Hypertherm. “Vamos falar sobre as melhorias do RTCP, por exemplo. Elas permitem que os usuários obtenham mais valor de seu investimento em célula robótica.”

Construído com base na arquitetura V7, que foi reprojeta e introduzida pela primeira vez em 2018, o Robotmaster utiliza funcionalidades CAD/CAM integradas para tornar a programação robótica fácil e intuitiva para todos, mesmo para usuários iniciantes. O software é usado por uma ampla gama de setores para programar robôs para tarefas que incluem revestimento, fresagem 3D, fabricação de aditivos, solda, pintura e muito mais.

A Hypertherm projeta e fabrica produtos de corte industrial utilizados por empresas do mundo inteiro para construir navios, aviões e trens, estruturas em aço e equipamentos pesados, entre outras atividades. Seus produtos incluem sistemas de corte, 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 e sediada em New Hampshire, a Hypertherm é uma empresa 100 por cento de propriedade dos seus funcionários e emprega mais de 1.800 profissionais, com operações e representações por parceiros no mundo inteiro. Saiba mais em www.hypertherm.com.

FIM



Contato: Michelle Avila, telefone 603-643-3441 ou e-mail pr@hypertherm.com.