

Hypertherm Associates、ロボット オフラインプログラミング ソフトウェアの最新バージョン Robotmaster 2024 で主要な市場の動向に対応

ニューハンプシャー州ハノーバー — 2023年5月9日 — 米国に本社を置く工業用切断製品およびソフトウェア製造会社 Hypertherm Associates は本日、オフライン プログラミング ソフトウェアの最新バージョン [Robotmaster® 2024](#) を発表しました。

主要な市場の動向に対応する Robotmaster 2024 は、単一のワークセルで複数のロボットのプログラミングをサポートし、ロボットの軌道最適化とエラー修正の需要に応えます。さらに、ソフトウェアアップデートには、セルおよびツーリング エディターの改良のほか、プログラミング体験を容易にし、ユーザーの生産性を最大化するための UX (ユーザーエクスペリエンス) と UI (ユーザーインターフェイス) の改良が含まれています。

Hypertherm Associates の Robotmaster ロボティクスソフトウェアの製品マーケティング マネージャー、Natalie Adams は次のように述べています。「Robotmaster 2024 のリリースを発表できることを嬉しく思います。このロボットプログラミング ソフトウェアの最新バージョンには、プログラミング時間を短縮するだけでなく、ロボットプログラマーが遭遇するプログラミングの煩わしさの多くを取り除く新しい機能が含まれています。」

Robotmaster 2024 は、同じセル環境内でさまざまなプロセスを実行するために複数のロボットをプログラムする必要があるユーザー向けに設計されています。複数のロボットをプログラムできる機能により、プログラミングのワークフローが強化され、ワークスペースの衝突を避けるためユーザーはシステム全体をシングルビューで確認できます。さらに、ユーザーは Robotmaster の強力なプログラミング機能と比類のない最適化戦略を活用して、複数ロボットのセル環境でサイクル時間を短縮し、生産量を増やすことができるようになりました。

Robotmaster 2024 には、新しい自動最適化およびエラー修正ツールである Auto Solve も含まれています。Auto Solve を使用すると、あらゆるレベルの専門知識を持つユーザーが自信を持って産業用ロボットをプログラミングできるようになります。これは、直感的で使いやすいソフトウェアソリューションを提供するという Hypertherm Associates の使命に合致しています。

「Auto Solve は、ユーザーに人気の最適化および修正ツールを活用しています。ユーザーがワンクリックでロボットの軌道を最適化し、ロボットのエラーを修正できるように、この新機能を設計しました」と、Hypertherm Associates の Robotmaster ロボティクスソフトウェアのシニア製品オーナーである Daniel Marcovici は述べています。

Hypertherm Associates のブランドである Robotmaster は、あらゆる規模の作業で製造業者が生産性を最大化するのに役立つロボットのためのオフラインプログラミング ソフトウェアです。Robotmaster では、統合された CAD/CAM 機能により、複雑なプログラミングを迅速かつ簡単に行うことができます。この直感的で強力なソリューションは、プロセスの専門家を念頭に置いて設計されており、プログラミングやロボットに関する専門知識の必要性を軽減しています。詳細は www.robotmaster.com をご覧ください。

Hypertherm Associates は、米国に本社を置く、工業用切断製品とソフトウェアの製造メーカーです。Hypertherm のプラズマと OMAX のウォータージェットシステムを含むその製品は、船舶、航空機、鉄道車両の製造、鉄骨建造物の建設、重機の組み立て、風力タービンの建築などを行う世界中の企業により使用されています。切断システムに加え、同社の作成する CNC とソフトウェアはお客様から高い信頼をお寄せ

いただいております、何十万ものビジネスの生産性と収益性の向上に貢献してきました。1968年に設立された Hypertherm Associates は、100% 社員持ち株制度で、世界 各国の操業拠点や提携業務を含めておよそ 2,000 人の社員が働いています。詳細は www.HyperthermAssociates.com をご覧ください。

以上

お問い合わせ先:Denise Champagne 電話 603-643-3441 または pr@hypertherm.com