



Hypertherm が、ProNest 2023 CAD/CAM ネスティングソフトウェアのリリースを発表

ニューハンプシャー州ハノーバー – 2022年5月17日 – 米国に本社を置く、工業用切断システムおよびソフトウェアの製造メーカーである Hypertherm は本日、自動切断用の高度な CAD/CAM ネスティングソフトウェア、ProNest® 2023 のメジャーバージョンアップデートを発表しました。この新しいリリースには、お客様の作業効率を高め、付加価値を生まない余計な作業を削減できるようにするための一連の新機能とさらなる改善が加えられています。

ProNest 2023 では、軟鋼を切断する際に X-Definition® プラズマのアーク安定性と専用ソフトウェアパラメーターを組み合わせることで材料使用率を劇的に向上できる SureCut™ テクノロジー、PlateSaver™ がフル機能します。加えて、ウェブベースのモジュールである ProNest の Production Manager が強化されており、Hypertherm EDGE Connect® CNC とシームレスに連携してリアルタイムのマシンデータを自動的に取得します。こうした強化には、ネスト完了までの生産時間の編集、ジョブステータス変更の設定、お客様によるネスト検索といった機能が含まれています。また、XPR セットアップをマージする機能もあります。このソフトウェアでは、切断条件や開先スプレッドシートに加えられた変更をインストール中に自動検出し、新しいセットアップにマージできるようになりました。お客様は、既存のカスタム設定を使用するか、最新の工場出荷時の切断条件表を使用するかを選択できます。

加えて、このソフトウェアはさらに使いやすくなりました。ユーザーインターフェイスの変更には、新しいウェルカム画面やカスタマイズ可能なリボンなどがあります。ウェルカム画面には、トレーニングビデオ、アプリケーションのヒント、その他の価値あるリソースを示す情報提供用のダッシュボードが含まれ、また、ユーザーはリボンに対してタブの追加、削除、並べ替えができます。お客様は、様々なリボン設定を保存でき、ワークフローに最適となるよう、必要に応じて設定を簡単に切り替えることができます。

「当社のソフトウェア開発者は、多くの切断作業に内在している無駄を削減することにとりわけ重点を置いています。PlateSaver などの機能は、プレート上の部品数を最大化することでそれを実現。お客様が購入しなければならないプレート数を減らし、無駄にする金属も少なくなります」と Hypertherm CAD/CAM ソフトウェア製品の製品マーケティングマネージャー、Tom Stillwell は説明します。「それと同時に、モノのインターネットにより、製造自動化を大きく前進できるようになりました。これまで得られなかったデータが指先一つで簡単に手に入ります。当社の Production Manager といったツールでは、お客様がオペレーションをより総合的に見ることができ、よりスマートに、迅速かつ収益性の高い方法で作業するのに役立つ情報を提供します。」

Hypertherm は、造船業、製造業、自動車修理業など、様々な業界で使用される工業用切断製品の設計と製造を行っています。製品ラインには、切断システムのほか、CNC 動作と高さコントロール、CAM ネスティングソフトウェア、ロボティクスソフトウェアと消耗部品があります。性能と信頼性に優れた Hypertherm のシステムは、お客様から信頼を寄せて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。ニューハンプシャー州に本社を置く当社の革新的な切断技術に対する評判は、Hypertherm がウォーターインジェクション式プラズマ切断装置を発明した 50年前の1968年から始まっています。当社は、100% 社員持ち株制度で、常に「もっとも働きやすい会社」にランクされ、世界各国の操業拠点や提携先を含めて 1,400 人以上の社員が働いています。詳細は www.hypertherm.com をご覧ください。

以上

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