



Firma Hypertherm ogłosiła wydanie oprogramowania CAD/CAM do rozmieszczania: ProNest 2023

Roosendaal, Holandia — 17 maja 2022 r. — firma Hypertherm, amerykański producent przemysłowych systemów i oprogramowania do cięcia, ogłosiła dzisiaj wydanie głównej aktualizacji swojego zaawansowanego oprogramowania CAD/CAM do rozmieszczania i cięcia zautomatyzowanego: ProNest® 2023. Nowa wersja obejmuje zbiór nowych funkcji i ciągle udoskonalenia, które pozwolą klientom zwiększyć wydajność operacyjną i ograniczą liczbę dodatkowych obróbek.

ProNest 2023 w pełni obsługuje funkcję PlateSaver™, czyli technologię SureCut™ łączącą w sobie stabilność łuku plazmowego X-Definition® ze specjalistycznie dobranymi parametrami oprogramowania, co przekłada się na znacznie wyższe wykorzystanie materiału podczas cięcia stali miękkiej. Ponadto, nowe oprogramowanie ProNest zawiera ulepszenia internetowego modułu Production Manager, który bezproblemowo integruje się z systemem EDGE Connect® CNC firmy Hypertherm, umożliwiając automatyczne przechwytywanie danych z maszyny w czasie rzeczywistym. Ulepszenia obejmują możliwość edytowania czasu produkcji w przypadku ukończonych płaszczyzn, zmiany ustawień statusu pracy i wyszukiwania płaszczyzn przez klienta. Jest również dostępna funkcja, która scala różne konfiguracje XPR. Oprogramowanie będzie teraz podczas instalacji automatycznie wykrywać i scalać z nową konfiguracją wszelkie zmiany wprowadzone do parametrów procesu lub arkuszy kalkulacyjnych ukosowania. Klienci mogą zdecydować się na korzystanie z ręcznie dobranych wartości lub najnowszych fabrycznych tabel danych cięcia.

Oprogramowanie jest teraz również łatwiejsze w obsłudze niż kiedykolwiek. Zmiany w interfejsie użytkownika obejmują nowy ekran powitalny i edytowalną wstęgę menu. Nowy ekran powitalny zawiera pulpit, na którym znajdują się filmy szkoleniowe, wskazówki dotyczące aplikacji oraz inne cenne materiały. Z kolei wstęga umożliwi użytkownikom dodawanie, usuwanie i zmianę kolejności kart. Klienci mogą zapisywać różne konfiguracje wstęgi i w razie potrzeby łatwo przełączać się między nimi, aby jak najlepiej dopasować narzędzia do sposobu pracy.

„Nasi programiści skupili się na zmniejszeniu ilości odpadów, które są nieodzownym elementem większości procesów cięcia. Takie funkcje, jak PlateSaver, maksymalizują liczbę rozmieszczonych elementów do cięcia na arkuszu, dzięki czemu klient zużywa i marnuje mniej metalu”, powiedział Tom Stillwell, kierownik ds. marketingu oprogramowania CAD/CAM firmy Hypertherm. „Jednocześnie koncepcja Internetu rzeczy (IoT) umożliwiła nam dokonanie ogromnego postępu w automatyzacji produkcji. Dane, do których wcześniej nie mieliśmy dostępu, są teraz bez problemu dostępne na wyciągnięcie ręki. Takie narzędzia, jak moduł Production Manager, pomagają klientom spojrzeć na ich procesy bardziej całościowo, zapewniając wgląd w pracę w sposób bardziej inteligentny, szybszy i opłacalny”.

Hypertherm oraz OMAX opracowują i produkują produkty do cięcia plazmowego i strumieniem wody cieszące się popularnością na całym świecie — w stocznicach, fabrykach samolotów, wagonów kolejowych, konstrukcji stalowych, w przemyśle ciężkim i wielu innych branżach. Hypertherm oferuje między innymi przemysłowe systemy cięcia, systemy CNC i oprogramowanie słynące z wydajności i niezawodności, które przekładają się na wyższą produktywność i rentowność setek tysięcy firm. Firma Hypertherm została założona w 1968 r w hrabstwie New Hampshire. Znajduje się w całości w posiadaniu akcjonariuszy, ma obecnie ponad 1800 udziałowców oraz przedstawicielstwa operacyjne i partnerskie na całym świecie. Więcej informacji znajduje się pod adresem www.hypertherm.com.

KONIEC

Dane kontaktowe: Yvette Leeflang, 0031 165 596932 lub yl@hypertherm.com.