

## Nowa wersja funkcji oprogramowania do cięcia ESAB - Kreator zadań, zoptymalizowany interfejs użytkownika

Koncern ESAB Welding & Cutting Products ogłasza wprowadzenie wersji 1.3 oprogramowania CAD/CAM Columbus® - rozbudowanego pakietu przeznaczonego do programowania CAD/CAM i zoptymalizowanego rozmieszczania elementów pod kątem cięcia plazmowego, tlenowego, laserowego i strumieniem wody. Najnowsza wersja Columbus jest wyposażona w wiele nowych funkcji i aktualizacji zapewniających prostsze i efektywniejsze programowanie, optymalne wykorzystywanie materiałów, wzrost produktywności i usprawnienie przebiegu procesów technologicznych.

Najbardziej wydajną funkcją jest nowy kreator Job Wizard, który automatycznie tworzy programy NC na podstawie zamówień klientów. Kreator Job Wizard może uwzględniać elementy przeznaczone do wycięcia i blachy znajdujące się w bazie danych klienta i automatycznie rozmieszczać wszystkie elementy na właściwych blachach, jak również wybierać najkorzystniejszą technologię cięcia. W przypadku systemów Job Shop kreator Job Wizard może tworzyć rozkroje automatycznie w ciągu kilku minut od złożenia zamówienia przez klienta, oszczędzając w ten sposób dużo czasu.

Uwzględniając sugestie klientów, wersja 1.3 oprogramowania Columbus obecnie oferuje mniej skomplikowany i zoptymalizowany interfejs użytkownika (UI). Uzupełnieniem ikon ekranowych jest menu dostępne w interfejsie użytkownika. Pozwala ono logicznie zorganizować przestrzeń roboczą i zapewnia użytkownikowi łatwy dostęp do najważniejszych funkcji. Przestrzeń roboczą można personalizować poprzez ukrywanie lub pokazywanie odpowiednich elementów w sekcjach oraz organizowanie poszczególnych menu przy wykorzystaniu okien wyświetlanych na kilku monitorach.

Do innych udoskonaleń należą między innymi: okno powiększania wskazujące szczegóły bez konieczności powiększania kompletnego schematu, kontrola wizualna dla użytkowników pozwalająca na wykrywanie części na siatce ta-



beli, które będą pochylone po cięciu, polecenia poprawiające jakość cięcia i czas produkcji podczas operacji fazowania poprzez optymalizowanie ścieżki cięcia oraz osiem innych ulepszeń upraszczających programowanie i proces cięcia. Firma ESAB oferuje kompleksowe wsparcie online dla oprogramowania Columbus. Wszystkie usługi wsparcia przeprowadzane są online i umożliwiają zadawanie pytań oraz otrzymywanie odpowiedzi tak szybko, jak to możliwe, w celu zapewnienia klientom szybkiej pomocy i efektywniejszej pracy.

ESAB Welding & Cutting Products jest jednym z czołowych podmiotów działających w branży spawania i cięcia. Od potwierdzonych wieloletnią praktyką procesów spawania i cięcia aż po rewolucyjne technologie w zakresie zmechanizowanego cięcia i automatyzacji - ESAB dostarcza klientom na całym świecie materiały spawalnicze, sprzęt i akcesoria. Dodatkowe informacje znajdują się na stronie internetowej [www.esab.com](http://www.esab.com).

### Informacje o obrazie

- Nowa funkcja kreatora Job Wizard oprogramowania Columbus firmy ESAB automatycznie tworzy programy NC na podstawie zamówień klientów, oszczędzając czas poświęcany na programowanie



ESAB Polska Sp. z o.o.  
ul. Ściegiennego 3  
40-114 Katowice  
tel.: +48 32 35 11 100  
fax: +48 32 35 11 120  
[www.esab.pl](http://www.esab.pl)  
e-mail: [info@esab.pl](mailto:info@esab.pl)