

Yeni Robotmaster eklentisi, Mastercam CAD/CAM yazılımı kullanıcıları için robotik programlamayı kolaylaştırıyor

Dordrecht, Hollanda - 10 Ocak 2023 - Endüstriyel kesme ürünleri ve yazılımları üreten ABD merkezli bir şirket olan Hypertherm Associates, bugün bir açıklama yaparak Robotmaster® markası için yeni bir yazılım eklentisi çıkardığını duyurdu.

Eklenti, Mastercam CAD/CAM verilerini optimize edilmiş, hatasız bir robotik programa dönüştürmeyi kolaylaştırır. Eklenti yüklendikten sonra, kullanıcılar CAD dosyalarını, takım yollarını, verileri ve işleme özgü bilgileri doğrudan Robotmaster'a aktarabilir. Daha sonra dosyaları senkronize edebilirler, böylece orijinal Mastercam dosyasında yapılan değişiklikler yeniden programlamaya gerek kalmadan Robotmaster'a aktarılır. Yeni eklenti, programlama süresinde yüzde 75'lik bir azalmaya ek olarak, kullanıcıların manuel bir işlem kullanıldığında fark edemeyecekleri programlama hatalarını otomatik olarak belirleyebilen ve çözebilen bir robot programlama yöntemi kullanmasına olanak tanıyor.

Hypertherm Associates Yazılım Grubunda ürün pazarlama müdürü olan Natalie Adams şöyle dedi: "Robotmaster'ı kullanmak için gelişmiş programlama bilgisine veya robotik uzmanlığına ihtiyacınız olmaması gerektiğini her zaman söyledik. CAD/CAM yazılımı kullananlar için robot programlamanın kolay bir yolunu sunmak istedik. Bu yeni eklenti, Mastercam kullanıcılarının verimliliklerini en üst düzeye çıkarabilmeleri ve otomasyonun hızla benimsenmesi sayesinde rekabetçi kalabilmeleri için robotik programlama sürecini kolaylaştırıyor."

Mastercam eklentisi, Robotmaster 2023'te bulunan ve kullanıcının seçtiği CAD/CAM yazılımı ile Robotmaster arasında sorunsuz entegrasyon sağlayan Robotmaster Bridge sayesinde kullanıma sunulabili. Hypertherm Associates'in kullanıma sunmayı planladığı birçok Robotmaster eklentisinden ilkidir.

Mastercam için yeni Robotmaster eklentisi, mevcut sürüm Mastercam 2023'ün yanı sıra Mastercam 2021 ve 2022'yi de desteklemektedir. Yeni eklenti Mastercam müşterileri için robotik programlamayı kolaylaştırırken, bağımsız bir çözüm arayanlar Robotmaster'ın entegre CAD/CAM işlevinden faydalanabilirler. Yazılım, müşterilerin parçaları için CAD modelini içe aktarmalarına ve ayrı bir CAD/CAM yazılımına ihtiyaç duymadan doğrudan Robotmaster içinde takım yolları oluşturmalarına olanak tanır. Daha fazla bilgi için lütfen www.robotmaster.com adresini ziyaret edin.

Bir Hypertherm Associates markası olan Robotmaster, üreticilerin her ölçekten üretim işlerinde verimliliği maksimum düzeye çıkarmalarını sağlayan robotlara yönelik bir çevrim dışı robot programlama yazılımıdır. Robotmaster, entegre CAD/CAM işlevi sayesinde herhangi bir karmaşık işlemin programlama parçalarını hızlı ve kolay hâle getirir. Bu sezgisel ve güçlü çözüm, programlama ve robotik uzmanlık ihtiyacını azaltmak için işlem uzmanları düşünülerek tasarlanmıştır. Daha fazla bilgi için: www.robotmaster.com.

Hypertherm Associates, endüstriyel kesme ürünleri ve yazılımları üreten ABD merkezli bir şirkettir. Hypertherm plazma ve OMAX su jeti sistemleri dâhil olmak üzere, şirketin ürünleri, dünyanın dört bir yanındaki şirketler tarafından gemi, uçak ve vagon imalatında, çelik bina inşaatında, ağır ekipman üretiminde, rüzgâr türbinleri inşa etmekte ve daha fazla işlem için kullanılmaktadır. Kesme sistemlerine ek olarak şirket, ürünleri arasında yüz binlerce işletmeye daha fazla verimlilik ve kazanç getiren performans ve güvenilirlikleri ile güvenilen kesme sistemleri, CNC'ler ve yazılımlar üretmektedir. 1968'de kurulmuş olan Hypertherm Associates, %100 ortaklı yapısı olan bir şirkettir, operasyonları ve dünya genelindeki ortak temsilleriyle birlikte yaklaşık 2.000 çalışanı istihdam etmektedir. Daha fazla bilgi için: www.HyperthermAssociates.com

SON

İletişim: Yvette Leeflang; yl@hypertherm.com.