



## Robotmaster'ın en son güncellemesiyle robotunuzu daha hızlı programlayın

**Roosendaal, Hollanda - 6 Ekim 2021** - Endüstriyel kesme sistemleri ve yazılımları üreticisi olan Hypertherm, bugün bir açıklama yaparak Robotmaster® çevrim dışı robotik programlama yazılımında güncelleme yaptığını duyurdu. Yazılımın bu yeni sürüm 7.5 güncellemesi, programlama sürecini hızlandırmaya ve basitleştirmeye odaklanıyor ve çeşitli robotik uygulamaları için yeni özellikler içeriyor. Önemli noktalar şunları içeriyor:

- Yeni malzeme kaldırma simülasyonu becerileri sayesinde kullanıcılar malzeme kaldırma sürecinin nasıl işlediğini görselleştirerek görebilir. Bu, kullanıcıların robotik kol ile stok malzeme arasında bir çarpışma olup olmayacağını gerçek zamanlı tahmin etmelerine yardımcı olabilir.
- Daha kolay ve daha hızlı programlama için genel kullanıcı deneyimi (UX) ve kullanıcı arayüzü (UI) iyileştirmeleri içerir. Kullanıcılar, programlama süresinde genel olarak yüzde 50'lik bir azalma sunan daha iyi bir sekme sistemine sahip menü tasarımı, daha anlaşılır bir arayüz ve diğer birçok iyileştirmeyi deneyimleyecek.
- İki yeni mod kullanılarak kolay programlama: Operasyon odağı ve Yönlendirme yardımcısı. Operasyon odağı, hatasız bir program için gereken araçları ve iş akışlarını tek bir pencerede birleştirir. Yönlendirme yardımcısı ise, eksen konfigürasyonu ve optimize edilmiş otomatik yol planlaması kombinasyonu ile planlanan operasyonun fizibilitesi hakkında canlı geri bildirim sunar. Bu da robotik deneyimi olmayan operatörler için bu güncellemeleri ideal hâle getirir.
- Operasyon parametrelerini optimize edilmiş bir şekilde yönetmek ve saklamak için güçlendirilen CAM işlevi, daha sorunsuz bir programlama deneyimi sağlar.
- Robot davranışını yörünge kapsamı dışında yönetmek ve doğrulamak amacıyla, makrolar için biçimlendirilmiş ve geliştirilmiş destek. Makro yöneticisi adlı yeni özellik operasyonlar ile yürütülen harici makro arasında hatasız ve çarpışmasız işlemleri garantiler.
- Yeni ve basitleştirilmiş işlemci çerçevesi, kullanıcıların asgari eğitimle ve kodlama deneyimi olmadan güncelleme yapmasına olanak tanır.

Avrupa merkezli Robotmaster yazılımı distribütörü IntercamSA şirketinin uygulamalar ekibi müdürü olan Alfonso Lopez şöyle konuştu: "Robotik çevrim dışı uygulamalara ilginin artmasıyla sonucu yeni müşteri taleplerinin gelmesiyle birlikte programlamadaki zorluklar arttı. Yeniden tasarlanan sekme sistemi ve yeni etkileşimli takım yönlendirme taraması gibi en son yeni özellikler ve iyileştirmeler setiyle Robotmaster V7.5, Robotmaster'ın ünlü modern araçlarını daha da geliştirerek pazar ihtiyaçlarına uygun hâle getiriyor ve son derece nitelikli sürüm 7 mimarisinde yepyeni ve heyecan verici bir dönüm noktasını temsil ediyor."

Bir Hypertherm markası olan Robotmaster, kolay ve etkili robot programlama özellikleriyle, üreticilerin, kesme, düzeltme, frezeleme, kaynaklama, püskürtme, cilalama, zımparalama, bileme, çapak alma ve diğerleri gibi çeşitli uygulamalar için robotlarının verimliliğini en üst düzeye çıkartmalarına yardımcı olan çevrim dışı bir robot programlama yazılımıdır. Robotmaster, robotik programlamayı, ilk kez kullananlar dâhil herkes için kolay ve sezgisel hâle getirmek amacıyla, entegre CAD/CAM işlevini kullanıyor. Daha fazla bilgi için: [www.robotmaster.com](http://www.robotmaster.com)

Hypertherm dünyanın dört bir yanındaki şirketler tarafından gemi, uçak ve vagon imalatında, çelik bina inşaatında, ağır ekipman üretiminde ve daha fazla işlemde kullanılan endüstriyel kesme ürünlerini tasarlar ve üretir. Ürünleri arasında yüz binlerce işletmeye daha fazla verimlilik ve kazanç getiren performans ve güvenilirlikleri ile güvenilen kesme sistemleri, CNC'ler ve yazılımlar bulunmaktadır. 1968'de New Hampshire'da kurulmuş olan Hypertherm, %100 ortaklı yapısı olan bir şirkettir, operasyonları ve dünya genelindeki ortak temsilcileriyle birlikte 1.800'den fazla çalışana istihdam etmektedir. Daha fazla bilgi için: [www.hypertherm.com](http://www.hypertherm.com).

SON

İletişim: Yvette Leeflang; 0031 165 596932 veya [yl@hypertherm.com](mailto:yl@hypertherm.com).