

Geliştirilmiş PC-tabanlı problama yazılımı şimdi binlerce daha fazla takım tezgahı kullanıcılarının hizmetinde

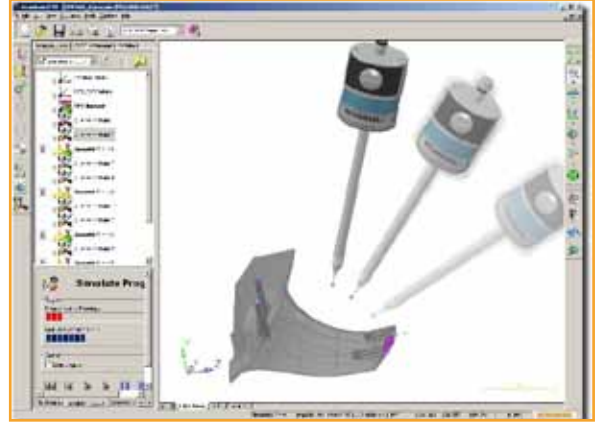
Renishaw'ın dünya çapındaki takım tezgahı prob kullanıcılarına kolay programlama ve etkili makro eş programları getiren Productivity+™ Active Editor Pro yazılımı 1.4. versiyonunun piyasaya sürülmesi ile belirgin bir şekilde yükseltildi. Active Editor Pro'nun yeni versiyonu etkileyici bir şekilde onun basit programlama stilinden faydalanabilen kullanıcıların sayılarını, çok fazla sayıda CAD formatından CAD modeller için destek sağlayarak, ve son işlemcilerin aralığını genişleterek arttırmıştır. Bunlara ek olarak, yeni 'yapılandırılmış özellikler' fonksiyonu (çoklu daireler ve düzlemler ile prizmatik parçalar için), pek çok dildeki dil desteği ile, esnek parça programlama için yeni olasılıklar oluşturmakta ve proses kontrolünü daha önce hiç olmadığı kadar çok sayıda CNC takım tezgahı kullanıcısının kullanımına sunmaktadır.

Renishaw'ın Productivity+ software serisi halihazırda, kolay-kullanımlı bir ön taraf ve etkili makroları birleştiren, bir endüstri standartıdır. Eşi olmayan sistem takım tezgahının kendi yaptığı ölçümleri baz alarak otomatik olarak kendisini güncellemesine imkan tanır. Örneğin, tezgah hiçbir kullanıcı girdisi olmadan bir parçayı bulabilir, veya yanlış yüklenmiş bir parçayı tanımlayabilir. Detayların seviyesi programcının seçimine kalmıştır – Productivity+™ yazılımı basit bir iş ayarından gelişmiş bir proses kontrolüne ve raporlamaya, tezgah üzerinde otomatik rutinlerin kolaylıkla oluşturulmasına imkan tanır.

Productivity+™ Active Editor Pro takım tezgahlarında problama işlerini programlamak için oluşturulmuş, deneyimli veya ilk – kez kullanan kullanıcılar olsunlar - tüm prob kullanıcılarına geniş kapsamlı avantajlar sağlayan, etkileşimli bir CAD – tabanlı bir editördür.

Çok daha fazla CAD formatı desteği

Renishaw, Active Editor Pro'ya çok sayıda veri aktarma özelliği ekleyerek basit programlamanın avantajlarını – tümü şu anda yazılımın kolay özellik esaslı işaretlerle ve tıkla sistemini kullanarak parça programlayan - çok sayıda kullanıcıya açmıştır.



Yeni CAD formatları, Pro/Engineer, Catia (v4 ve 5), UG/NX .prt dosyaları, ACIS, SolidWorks ve Inventor dosyaları için destek ekleme seçeneği ile, standart öğeler olarak Parasolid®, STEP ve IGES'i kapsamaktadır. Dosyaları ara çevrimler olmadan yüklemek, yeni programlar geliştirirken çok daha hızlı iş akışı elde etmek anlamına gelmektedir.

Yapılandırılmış özellikler

Productivity+™ Active Editor Pro 1.4 ayrıca takım tezgahını, diğer ölçülmüş özelliklerden oluşturulan, "varsayılan" (veya yapılandırılmış) özellikler kullanarak güncelleme becerisini eklemektedir.

İlk kez olarak, "Yapılandırılmış Daire" kullanıcıların sürükleyip bırak işlevini kullanarak PCD özellikleri oluşturmalarına – ve takım tezgahının çalışmasını ayarlamak için PCD'nin gerçek ölçülerinin kullanılmasına imkan verir.

Yeni "Yapılandırılmış Düzlem" özelliği karmaşık bileşenlerini düzlem ayarlamadan önce, Productivity+™ 4.-eksen düzlem ölçme fonksiyonu kullanarak ölçmek için idealdir. Bir düzlem üzerindeki pek çok adanın doğru bir şekilde hizalanmasını mümkün kılar.

"Yapılandırılmış Daire" ve "Yapılandırılmış Düzlem", Active Editor Pro'nun ölçüm ve güncelleme becerilerini geliştirmeye devam eden bir dizi yapılandırılmış özelliğin ilkidir.

Geniş kapsamlı kontrol ile uyumluluk

Son işlemci desteği her zaman gelişmektedir ve Active Editor Pro şimdi Fanuc, Haas, Makino, Mazak (Matrix ve 640), Brother, Mitsubishi Melder, Mori-Seiki, Siemens (840D ve 810D), Heidenhain (i530 ve 426/430), ve Hurco (Ultimax)'dan alınan kontrol üniteleri ile donatılmış çok sayıda tezgah için destek sağlamaktadır. Active Editor Pro programları genellikle, birden fazla kontrol ünitesi türü kullanıcıları için çok büyük bir avantaj olan, tezgah türünden tamamen bağımsız çalışırlar – yeni bir tezgah için son işlemci kullanmak kullanıcıların Active Editor Pro'nun sağlayabileceği tüm tezgah güncelleme işlevlerinden faydalanmalarına imkan tanır.

Yeni diller

Çinli ve Koreli kullanıcılar için versiyonların sürülmesi, ve Japon dil desteğinin en üstte hali hazırda veriliyor olması ile Asya bölgesi için dil desteği gelişmiştir. Şu an toplam dil desteği seviyesi dokuz dildir- ve Productivity+ dünya çapında 22 ülkede kullanılmaktadır.

www.renishaw.com.tr/mtp