

Hypertherm®

Industrias John Deere S.A. de C.V., ProNest® ile verimliliğini artırıyor ve sac ve plaka işleme maliyetlerini azaltıyor

Sektör: Üretim
Ekipman: ProNest®



Şirket ve ürünleri

Meksika'nın Nuevo Leon eyaletine bağlı Monterrey şehrinde faaliyet gösteren Industrias John Deere (Mexico S.A.) zirai ekipman üretim ve pazarlamasında sektörde bir dünya lideri olan Deere & Company şirketinin bir alt şirketi. Bir alt şirket olsa da, John Deere 1955'ten bu yana çok çeşitli ziraat makinelerinin montajını yaptı, üretti ve pazarladı. O zamandan beri John Deere, sadece ürün ve hizmetlerinin kalitesi anlamında değil, aynı zamanda yerel üreticilerin ihtiyaç ve taleplerini karşılayacak uluslararası üretim ve tasarım teknolojisini de sürece dahil etmede bir lider konumunda. Industrias John Deere halihazırda ikisi Monterrey'de ve biri Saltillo'da olmak üzere, Meksika ve Orta Amerika'da 140'dan fazla distribütöre hizmet veren üç fabrikayı çalıştırıyor. John Deere'nin felsefesi dört temel değer üzerine kurulu: Kalite, Kararlılık, Dürüstlük ve Yenilikçilik. Daha fazla bilgi için ziyaret edebileceğiniz adres: www.johndeere.com.mx

Plaka ve sac kesim işlemini iyileştirme girişimi

Industrias John Deere (IJD) şirketinin sac ve plaka işleme için 30'dan fazla kesme ekipmanı bulunuyor ve lazer kesim, yüksek yoğunluklu plazma, konvansiyonel plazma, oksigaz ve zımbalama gibi çok sayıda CNC teknolojisi kullanıyor. Kesilen malzemelerin tamamı 1 mm ila 57,15 mm kalınlığında karbon çelik.

Karlılığı maksimize etmeyi hedefleyen sürekli iyileştirme sürecinin bir parçası olarak IJD, plaka ve sac kesim işlemini iyileştirme girişimi benimsedi.

Bu girişimin hedeflerinden biri, daha iyi malzeme kullanımı, kullanım kolaylığı ve IJD tarafından kullanılan farklı tipte işlemleri ve makineleri destekleyebilen bir yerleştirme yazılımı bulmaktı.

Hypertherm ProNest rekabette kazanan oldu

Çok sayıda kesme optimizasyon yazılım programı üzerinde yapılan kapsamlı testlerin ardından IJD, şirketin aradığı hepsi-bir-arada çözümünü karşılayan Hypertherm'in ProNest yazılımını seçti.

ProNest'in uygulanmasının bir başka sonucu da malzeme kullanımında düşüş oldu. Program IJD tarafından 12 yıl önce ilk kullanılmaya başlandığından beri %20 oranından bir iyileşme kaydedildi.

Kalite ve Stratejik Üretim Departmanı üyesi ve ProNest'i IJD ile tanıştıran kişi olan Ignacio Mondragon şunları söyledi: "ProNest yazılımını almak için başlangıçta yapılan yatırım, daha iyi malzeme kullanımıyla elde edilen tasarrufun bir sonucu olarak altı aydan kısa bir sürede geri kazanıldı. Bu aracın kullanıcıları, ProNest'in kolay öğrenilmesi ve kullanılabilmesinden dolayı özellikle memnunlar. Buna ek olarak, Hypertherm yazılım ekibi çalışanları ihtiyaçlarımıza karşı her zaman çok duyarlıydı. Mükemmel bir hizmet desteği aldık ve yazılım fonksiyonelliğinin iyileştirilmesi için yaptığımız önerilerin birçoğu takip eden sürümlere eklendi."

Size en yakın konumu görmek için aşağıdaki adresi ziyaret edin: www.hypertherm.com/CAM

Hypertherm ve ProNest, Hypertherm Inc. şirketinin ticari markalarıdır ve ABD'de ve/veya başka ülkelerde tescillenmiş olabilirler. Diğer tüm ticari markalar ilgili sahiplerine aittir.

Hypertherm'in uzun süreden beri benimsediği temel değerlerden biri çevresel etkimizi asgari düzeye indirmeye odaklanmaktır. Bu, bizim başarımız ve müşterilerimizin başarısı için kritik bir öneme sahiptir. Daha iyi bir çevre dostu haline gelmek için sürekli bir çaba içerisindeyiz. Bu, büyük bir ciddiyetle ele aldığımız bir süreçtir.

Greener Cuts™

© 5/2016 Hypertherm Inc. Revizyon 1
89499N Türkçe / Turkish