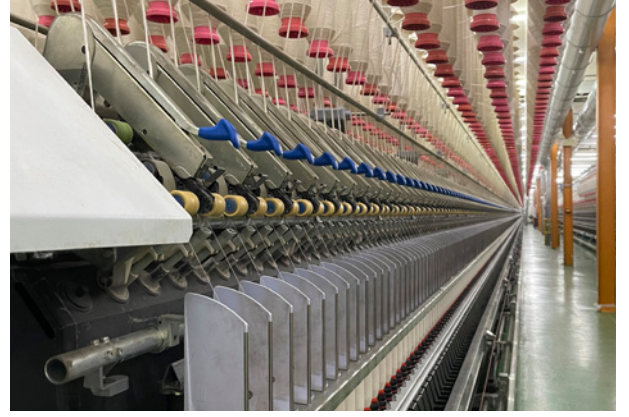


CROCOdoff sayesinde benzersiz pazar sonuçları



1950 yılında kurulan Taekwang Industrial Co. Spandeks, Naylon ve Aramidden sonra akrilik elyaf üreten ilk Kore şirketi idi. Günümüzde şirket, 10 yurt içi ve yurt dışı konumda yer almakta ve kendisine ait bir Araştırma Enstitüsü bulunmaktadır. Pamuk eğirme seksiyonlarında akrilik, polyester ve yünden çok çeşitli karışım iplikler üreten şirket, yılda 15000 ton pamuktan eğrilmiş iplik imal etmektedir.

Zorlu hedef

Taekwang, zirvede kalmak için her zaman yeni teknolojileri benimsemiştir. Şirket, Banyeo fabrikasında iş bakımını azaltmak ve çalışma koşullarını iyileştirmek istiyordu. Aynı zamanda Taekwang, özel ipliklerine olan artan talebi karşılamak için çözüm arayışındaydı.

Çözüm

80 Zinser ring iplik makinası çalıştıran Banyeo fabrikasında, kabadan inceye Ne 5 ila Ne 40 iplik numaralarına sahip poliamit veya pamuk karışımları gibi çeşitli ham maddeler eğrilmektedir. Taekwang, makinaları CROCOdoff sıkıştırma taçlı Novibra NASA HPS 68 iğleriyle yükseltmeyi tercih etti.

CROCOdoff'tan maksimum düzeyde yararlanmak için ring iplik makinası alt sarım seksiyonunda ipliğin bir turdan daha az dönecek şekilde ayarlanması gerekir. O zamanki seyahat kısıtlamalarından dolayı Novibra servis mühendisleri Kore'ye giremediği için Koreli Novibra temsilcisi Corvet Tech'in yardımıyla 30 dakikalık çevrimiçi bir eğitim düzenlendi. Taekwang teknisyenlerinin alt sarımı olmayan bir iş sistemiyle ilgili hiçbir deneyimi olmamasına rağmen, ekibin ilk makinaları başarıyla kurmaları için gereken tek şey bu eğitimdi.



CROCOdoff'lu NASA HPS 68 daha az bakım duruşlarına iş gücünün daha iyi kullanılmasına ve iplik kopuşlarında önemli ölçüde azalmasına yol açar.

Müşterinin avantajları

Novibra iğleri ve CROCOdoff ile çalışan ilk makinanın performansı iyiydi ve sayısız avantaj sunuyordu. 18500 dev/dak hızında çalışan makina Ne 20 numara %100 penye pamuk eğiriyordu. Makina operatörleri, düzenli aylık temizlik için makinaı durdurmanın gereksiz olduğunu hemen fark etti çünkü üç alt sarım sistemi bulunan standart taçlar kullanan iğlerde makinaı durdurmak gerekmiyordu. Bu, değerli üretim zamanından tasarruf sağlarken iş gücünün başka yerlerde istihdam edilmesine olanak tanımaktaydı.

Novibra Boskovic s.r.o.
Hrádkov 2188
68001 Boskovic
Czech Republic
T +420 51 652 81 89
F +420 51 652 81 88
sales@novibra.com



Müşteri görüşü

Novibra CROCOdoff ile elde edilen ilk sonuçlar, tüm operasyonda yaratabileceği etki açısından son derece umut vaat edici ve iyimserdi.

Kwang Yong Heo

Taekwang fabrika yöneticisi

Ayrıca, modernizasyon öncesinde 40 yerine takım çıkarma sırasında sadece 25 iplik kopuşu bildirildiğinden eğirme sırasında daha az operatör katılımı gerekiyordu.

Başka bir önemli parametre, takım çıkarma sonrasındaki iğ başlangıcı sırasında iplik kopuşlarında görülen %60'lık azalmaydı. Bu, verimlilik ve kalitede önemli bir fark yaratıyordu.

Taekwang Industrial Co., Ltd.

Banyeo Factory

161 Banyeo 1-dong, Haewundae-gu

Busan

Kore

www.taekwang.co.kr

Bu broşürde ve ilgili veri taşıyıcısında verilen bilgiler ve çizimler, basım tarihinden itibaren geçerlidir. Novibra daha önceden bilgi vermeksizin istediği zaman değişiklik yapma hakkını saklı tutar. Novibra sistemleri ve Novibra yenilikleri patentlerle korunmaktadır.

3490-v1 tr 2208

www.novibra.com