

Raajco Spinners Private Limited

Zorlukların fırsatlara dönüştüğü yer



📍 Raajco Spinners Private Limited
SF.NO.584/5, Karur-Gujiliamparai
road SH-74, D-Gudalur
Gujiliamparai Taluk, Dindigul
Tamil Nadu – 624 620
www.raajco.com

Uster FiberQ ile %100 balya testi

Raajco Spinners için 'geleceğe bakmak' muğlak bir kavramın ötesinde bir anlam taşıyor. Bu ileriye dönük eğirici, prosesinde teknolojinin ön saflarında yer almanın yanı sıra, işinin her alanında güçlü bir çevre politikası izlemektedir.

Şirket, müşteri ihtiyaçlarını karşılamak için iplik kalitesini sürekli iyileştirmeye odaklanmakla kalmıyor, aynı zamanda çevreye duyarlı bir işletme olarak da başı çekiyor. Hindistan'ın Tamil Nadu eyaletinin Dindigul bölgesindeki tesisi modern bir endüstri kompleksi-bununla birlikte, tesisin %75'i yeşilliklerle örtülüdür ve 2025 yılı sonuna kadar enerji ihtiyacının %50'si yenilenebilir enerji kaynaklarından karşılanacaktır.

Aynı zamanda geleceğe yönelik teknoloji de çok önemlidir. Raajco eğirme operasyonu, hammadde yönetimi için en yeni FiberQ yazılımını kullanarak gelen pamuk balyalarının %100'ünü kalite açısından test eden Hindistan'daki ilk Uster müşterisi olmuştur. Bu zorlu bir görev olarak görülse de, Raajco'nun müşterilerinin talep ettiği kalite standartlarında iplik üretimini geliştirmek adına gelen pamuktan verimi en üst düzeye çıkarma hedefine mükemmel bir şekilde uymaktadır.

Genel Müdür Lalithamani Rajendran şunları diyor: "FiberQ bizim için idealdi, çünkü tam da ihtiyacımız olan şekilde toplu veri analizi ve karar destek sistemleri imkanı sunuyordu. Öyle ki, yeni balya yönetim sistemi sayesinde, Hint pamuğu için bile, balyaların %100'ünü test ederek zorlukları fırsatlara dönüştürdük."

Raajco, 36,000'den fazla iş ile donatılmıştır ve 24s ila 60s arasında, çorap ve çözümlü uygulamaları için %100 pamuklu kompakt ring iplik üretmekte ve Avrupa ülkeleri, Bangladeş ve Japonya'ya ihracat yapmaktadır.

Tüm eğiricilerde olduğu gibi, hammadde maliyeti ve kalitesi, kârlılık üzerinde potansiyel bir etkiye yol açabilecek önemli bir konudur. Raajco için Uster FiberQ'nun eklenmesi, şirketin değişkenleri kontrol altına almasını ve veri ve uzman rehberliğini kullanarak kalite ve ekonomik verimlilik açısından ham pamuk tedarikinde en uygun politikaları belirlemesini sağlamıştır.



Raaqco Spinners Private Limited

Zorlukların fırsatlara dönüştüğü yer

Genel Müdür Lalithamani
Rajendran ile röportaj

Yeni bir teknolojinin öncülüğünü yapmak genellikle zor bir karardır, ancak Hindistanlı Raaqco Spinners Private Limited şirketi için Uster'in FiberQ hammadde yönetim sistemini adapte etmek kesinlikle karşılığını vermiştir. Raaqco, Hindistan'da stratejik seçeneklerden biri olarak pamuk balyalarının %100 test edilmesini seçen ilk Uster müşterilerinden biri olmuştur.

Genel Müdür Lalithamani Rajendran ile yapılan bu röportajda açıklandığı üzere, hem proses iyileştirmeleri hem de genel iş performansı açısından önemli avantajlar elde edildi ve bu da, bu teknolojiyi ilk adapte edenlerden birisi olmanın getirdiği zorlukları fazlasıyla karşıladı.



Son zamanlarda pazardaki durum nasıl?

Pazar istikrarsız ve son birkaç aydır tekstil sektörünün genel durumu oldukça kötü. Ancak, iç pazar bir miktar destek sağlıyor, ama bu da sürdürülebilir iş başarılarının elde edilmesi için oldukça rekabetçi bir ortam yaratıyor.

Pamuk sektörünün dinamik yapısı içinde, ilk stoklama, fiyat dalgalanmaları ve çift-çilerin davranışlarındaki olası dalgalanmalar gibi zorluklar, önümüzdeki yıllarda daha fazla sorun arz edecektir. Ayrıca, tekstil değer zincirinin talep modelini yansıtan, müşterilerin zayıf stok seviyelerini koruduklarını da görüyoruz.

Geliştirmeye çalıştığınız önemli sorunlar nelerdi?

Mevcut piyasa durumu göz önünde bulundurulduğunda, en büyük zorluk kâr odaklı bir eğirme tesisi işletmekti. Geliştirilmesi gereken potansiyel alanlardan biri, son kullanıcılarımızın kalite taleplerini karşılarken üretim verimliliğini korumaktır. Bunun bir parçası, hammadde maliyetlerini optimum seviyede kontrol etmenin yollarını ve yöntemlerini tespit etmektir.

Ayrıca, müşterilerimize sunduğumuz USP'yi geliştirmek için, ortalama derecelendirmeye sahip tesislerin seviyesinin üzerinde Yarn Realization (%YR) (İplik Realizasyonu) seviyesini artırmayı da değerlendirdik.

Nasıl çözüme kavuşturdunuz?

Kârlılığın ana itici gücünün, iplik fiyatımızın büyük bir kısmını oluşturan hammadde maliyeti olduğunu zaten biliyorduk. Balya testlerinin %10-20'sinin, ortalama kalitede önemli bir gelişim sağlamayacağına inanıyorduk. Yine de balyaların %100'ünü test etme seçeneğini tercih edemedik, çünkü balya yönetimi çözümümüz mevcut değildi.

Bu atılım, Uster'in hammadde yönetimi için yeni FiberQ yazılımını tanıttığı zaman gerçekleşti. Bu, tesislerin farklı balya yönetim stratejileri arasından her bir duruma en uygun olanı seçmelerine yardımcı oluyor. FiberQ bizim için idealdi, çünkü tam da ihtiyacımız olan şekilde toplu veri analizi ve karar destek sistemleri imkanı sunuyordu. Öyle ki, yeni balya yönetim sistemi sayesinde, Hint pamuğu için bile, balyaların %100'ünü test ederek zorlukları fırsatlara dönüştürdük.

Üretim üzerindeki etkisi ne oldu?

FiberQ balya yönetim yazılımını ve uzmanlık hizmetlerini kurduktan sonra aşağıdaki avantajları deneyimledik:

- Balya yönetimi çözümü, son kullanıcıların talep ettiği kalite seviyelerini muhafaza ederken, üretim hacmimizde %0.5'in üzerinde bir artış sağladı.
- İthal pamuğun kalitesindeki değişkenliklere rağmen, FiberQ kalite tutarlılığını sağlayarak stok kullanımını optimize etmeyi başardı.
- Artık hammaddenin proses performansı üzerindeki etkisini anlayabiliyorduk, bu da en iyi pamuk tedarik modelini belirlememiz konusunda bize yardımcı oldu.
- Balya yönetimi çözümü, kalite dalgalanmalarının azalmasıyla birlikte proses ayarlarında daha az değişiklik yapmamızı sağladı ve günlük varyasyonlar neredeyse yok denilecek kadar azaldı.

Proses iyileştirmeleri iş performansını nasıl etkiliyor?

Elbette, bu avantajlar pazarda rekabet gücümüzü muhafaza etmemize ve farklı segmentleri keşfetme kabiliyetimizi daha da güçlendirmemize yardımcı olmuştur. FiberQ'nun kapsamlı çözümü ve Uster'in uzmanlık hizmetleri sayesinde, hammadde yönetimi üzerindeki kontrolümüzü artırırken, etkileşimli karar verme sürecinin etkisi de büyük ölçüde hissedilir hale gelmiştir.

Sayın Lalithamani Rajendran Hanım - Bu değerli bilgiler için çok teşekkür ederim.



Bayan Lalithamani Rajendran
Genel Müdür

+91-8300230241

md@raaqco.com

Müşteri Beyanı

"Uster FiberQ, doğru kalite sayesinde proses verimliliğimizi artırdı. Ve uzman hizmetleri, bu optimizasyonu etkili bir şekilde hayata geçirmemize yardımcı oldu."