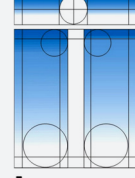


Ibrahim Fibres Limited

Başarısının temelinde çalışma kültürü yatan yer



Ibrahim
GROUP

IBRAHIM FIBRES LIMITED
38km, Shekhupura road
FAISALABAD
www.igcpl.com

Uster Sentinel – Ring iplik eğirme optimizasyon sistemi

Ring iplik eğirme ve sarım işlemleri için, iplik kopuşu denetiminin ötesinde

Uster Sentinel ile hataların kaynağında tespit edilmesi, Ibrahim Fibres'in Uster Quantum temizleyicileriyle ring iplik eğirme sürecinden sarım aşamasına kadar olan kalite ve performans faydalarını genişletmesine olanak sağladı. Bu, hem kalite hem de üretkenlik açısından tesis boyunca büyük bir fark yarattı.

Sarımda temizleyici kesimler öncesine göre %19 oranında daha azalırken, iplik kopuşundan ötürü meydana gelen duruş süresi, %80 oranında düştü. Genel sarım verimliliği %1 oranında arttı.

Tekstil Fabrikası 4'ün Genel Yöneticisi Muhammed Zafar Iqbal, Uster Sentinel'in operatörlerinin de hayatlarını kolaylaştırdığını ifade ediyor. Her kopuşta, tek düze bir biçimde devriye gezmek yerine, mantıklı bir şekilde yönlendiriliyorlar. Bu da operatörlerin daha verimli çalıştıkları anlamına gelir. Hali hazırda operatör atamalarını, sadece kısa bir zaman sonra her birinin çalışma alanını %35 oranında artırarak, optimize etmeyi başardılar ve bunun gelecekte orijinal seviyesinin iki katına çıkmasını ümit ediyorlar.



Ibrahim Fibres Limited

Başarısının temelinde çalışma kültürü yatan yer

Bay Muhammad Zafar Iqbal ile Quality Expert röportajı

Ibrahim Fibres Limited, 1986 yılında halka açık bir limited şirket olarak kurulmuştur ve Pakistan borsasında işlem görmektedir. Şirketin şu anda ki operasyonları, polyester ve tekstil iplik eğirme tesislerinden oluşmaktadır. Polyester tesisleri, geniş bir yelpazede polyester kesikli elyaf üretmektedir. Tekstil iplik eğirme tesisleri, ince numaralı saf sentetik ipliklerin yanında karışım ipliklerin üretiminde de uzmanlaşmıştır. Şirketin elektrik gereksinimi, şirket içinde üretilen güçten karşılanmaktadır.



Uster Sentinel'i ring iplik eğirme makine- leriniz için izleme aracı olarak, neden seçtiniz?

Uster Sentinel'in, Uster Quantum temizleyicilerin yardımıyla sarım aşamasında meydana gelen iplik hatası kesmelerini ve iplik alarmlarını daha da azaltarak ek avantajlar sağladığını gördük. Ana odağımız sadece ring iplik eğirme performansını arttırmak değil, aynı zamanda sarım sürecinden nihai iplik sürecine kadar genişletmektir.

Kurumludan beri iplik eğirme depart- manında ne gibi değişiklik oldu?

Uster Sentinel sistemi, operatörleri mantıksal olarak bir sonraki iplik kopuşuna yönlendiriyor, böyle olunca da artık kopuşları aramak ve emek harcıyarak devriye gezmek zorunda kalmıyorlar. Böylelikle operatör motivasyonu, çalışma uygulamaları için önemli derecede arttı ve bu da, sürekli olacak şekilde daha iyi iş yönetimi ile sonuçlandı. Kısa bir süre içerisinde makine operatörlerinin çalışma verimliliğini yaklaşık %35 oranında artırmayı başardık ve yakın gelecekte bu alanı ikiye katlamayı hedefliyoruz.

Daha iyi operatör yönetimi aynı zamanda iplik eğirme süreci verimlili- ğini artırır mı?

Evet, hem de çok. Operatörler için rasyonelize edilmiş yol optimizasyonu sayesinde, iplik kopuşu duruş süresini %80 oranında azalttık. Bu, genel penumafil atışının %1,3 oranında azalması ile sonuçlandı ki, bu da önemli bir üretim kazancıdır.

Teknik ekibiniz, Uster Sentinel ile çalışma konusunda nasıl hissediyor?

Özel bir ekibimiz sürekli olarak Uster Sentinel sisteminden gelen sapma raporlarını incelemektedir. Tüm bilgiler tek bir yerde bulunduğu ve ekibimiz sürekli kopuş yapan (haylaz iğler) ve kayan iğlere zamanında günlük olarak müdahale eder. Bu, sadece iplik eğirmede değil, aynı zamanda bir sonraki sarım aşamasında da artan üretime katkıda bulunur. Aykırı değerlere hemen müdahale edildikten sonra nihai iplik kalitesi daha iyi olduğuna dair hiç bir şüphe bulunmamaktadır. Dolayısıyla ekibimiz, üretim kalitesini kontrol etmek adına kullanışlı bir araca sahip olduğunu hissetmektedir.

Sarımda, üretimi nasıl geliştirdiğiniz- den bahsedebilir misiniz?

Ring iplik eğirmedeki hataların kaynağına dikkat ederek, sarımdaki iplik hatası kesmelerimizi yaklaşık %19 oranında azaltmayı başardık ve daha da ötesi iplik alarmlarını da önemli ölçüde azalttık. Süreç boyunca da az alarmla daha iyi kalite üretmenin yanında sarım verimliliğimizi de yaklaşık %1 oranında artırdık.

Uster Sentinel'in vurgulamak istediği- niz başka faydaları var mı?

Uster Sentinel sisteminin diğer bir önemli faydası da, sürdürülebilirlik çözümlerini desteklemesidir. Fıtl atıklarının ve sarım aşamasında ortaya çıkan katı atıkların yeniden işlenmesi sürecinin azalması sayesinde, enerji maliyetlerimizi de önemli ölçüde düşürmeyi başardık. Eskiye nazaran daha az atık üretildiğinden, hem güç hem de hava tüketimi konusunda daha fazla enerji tasarrufu sağladık. Bu faydalar, şirketimizin vizyonu, misyonu ve öz değerleri ile uyumludur.

Uster Sentinel ile yaşadığınız deneyimi- nizi nasıl özetlersiniz?

Uster Sentinel sistemine yaptığımız yatırımdan ötürü mutluyuz. Daha da önemlisi, iplik eğirme ve sarımda performans odaklı sonuçların yanında, iş gücünün her seviyesinde gülümsemeler getirmemize yardımcı oldu. Ayrıca, Uster ile olan birlikteliğimizin, Uster RSO 3D gibi Uster portföy ürünlerine bağlanabilirlik yolu ile, gelecekte daha da fazla fayda sağlayabileceğine inanıyoruz.

Bay, Muhammad Zafar Iqbal – Bu değerli bilgiler için çok teşekkür ederiz.



Bay. Muhammad Zafar Iqbal
Genel Yönetici

+92414713021-6

zafar.iqbal@igc.com.pk

Müşteri Beyanı

" Uster RSO, istikrarlı iplik kalitesi konusunda bildiğimiz her şeyi değiştiriyor. Çok memnunuz müşteri de öyle. "