

Birla Textile Mills

Rejenere materyallerle bile – optimize kalite ve maliyet



sutlej
textiles and industries limited

Genel Merkez
E601/602,
Lotus Corporate Park, 185/A,
Graham Firth Steel Compound,
Off. W.E. Highway,
Goregaon East, Mumbai 400 063
www.sutlejtextiles.com

Uster Quantum 4.0 çığır açar

2,000 çalışanı ve 83,000'den fazla iş ile Sutlej Textiles ve Industries Limited'in bir birimi olan Hintli şirket Birla Textile Mills, dalgalanan piyasa koşullarının tüm 'normal' zorluklarına ek olarak, iplik üretiminde geri dönüştürülmüş elyaf malzemelerinin kullanımına güçlü bir şekilde odaklanmanın getirdiği ek zorluklarla karşı karşıya kaldı.

Birla Textile Mills, müşterilerinin ümit ettiği tutarlı kaliteyi sürdürme görevine, diğer Uster kalite ölçüm, analiz sistemleri ve izleme cihazlarının yanında en yeni nesil Uster Quantum 4.0 iplik temizleyici kurulumunun büyük ölçüde yardımcı olduğu konusunda emin.

Genel Müdür Sayın Rohit Arora, şöyle diyor: "Uster Quantum 4.0, yenilikçi Smart Duo teknolojisiyle, kalite yönetiminde tamamen çığır açıyor. Sadece günlük kalite izlemeyi kolaylaştırmakla kalmıyor, aynı zamanda müşterilerimizi hoşnut etmek adına gerekli olan avantajı da sağlıyor."

"Daha iyi üretkenliğe ve daha düşük maliyet yapılarına zemin hazırladığı için, tutarlı kalitenin avantajları inanılmaz boyuttadır. Maliyet önemlidir ve kaliteyi korumanın en iyi yolunun, temizleyicinin sunduğu 7/24 kalite güvencesi ile maliyeti düşürmek olduğunu düşünüyoruz."

Birla Textile Mills, Himachal Pradesh, Punjab, Pencap ve Haryana sınırındaki bir kasaba olan, Baddi'de yer almaktadır ve Mumbai'deki Sutlej Textiles ve Industries Ltd.'nin bir birimidir. Şirket, Yönetim Kurulu Başkanı Sayın C. S. Nopany tarafından yönetilmektedir. Üretimin yaklaşık olarak %60'lık bölümü, başlıca pazarlar ABD, Avrupa, Bangladeş, Tayland, Sri Lanka ve Türkiye olmak üzere, ihraç edilmektedir. İplikler, diğer elyafların yanı sıra hem boyalı hem de henüz boyanmamış %100 pamuktan, hem işlenmemiş hem de geri dönüştürülmüş polyester ve viskozdan üretilmektedir.



Birla Textile Mills

Rejenere materyallerle bile – optimize kalite ve maliyet

Sayın Rohit Arora ile röportaj, Genel Müdür

Uster Quantum 4.0'ın Hindistan'ın büyük iplik şirketlerinden birinde hem kalite hem de kârlılık üzerindeki etkisi çok büyük oldu. Rekabet gücü, işletme genelinde daha verimli işleme ve çeşitli geri dönüştürülmüş malzeme cinslerinin meydana getirdiği zorluklarla başa çıkma becerisinin tamamını etkiledi.

Birla Textile Mills'in Genel Müdürü Sayın Rohit Arora, bu röportajda, pazar koşullarının ayrıntılarını ve Uster ürünlerinin, şirketin üretim sayısında ve işe olan bakış açılarında önemli iyileştirmeler gerçekleştirmesini nasıl sağladığına ilişkin detaylar sunuyor.



Pazarın mevcut görünümü nasıl?

Pazar koşulları zorlu ve normal işler için pek uygun değil. Hatta, yurt içi müşterilerden gelen siparişlerdeki azalma ile birlikte, ihracat siparişlerinde düşüş eğilimi de mevcut.

Mevcut pazar koşulları da istikrarsız ve hızlı bir şekilde değişiyor. Bu koşullar altında, ürün kalitesinde tutarlılığın uygulanması ve sürdürülmesi daha da kritik hale geliyor. Bu, müşterileri elde tutmanın ve pazar gereksinimlerini karşılamının anahtarıdır ve biz bunu, yeni nesil Uster ürünlerini içeren en son teknolojiyi adapte ederek yerine getirebildik.

Gelişme gösterilmesi gereken ana sorunlar nelerdi?

Mevcut pazar ortamında, markalı müşterilerin ana odağı, sürdürülebilir ürünlerin kullanılmasıdır. Gelecekte bu eğilim artacağı için, kontrollü üretim maliyetleriyle tutarlı ürün kalitesine sahip bir stratejiye odaklanırken, sunduğumuz yenilikçi ürün yelpazesini sürekli olarak geliştirmek gerekmektedir.

Tüketici sonrası atıkların kullanımında büyük zorluklar yer almakta. Örneğin, PET şişeleri kaliteli elyaf ve ipliğe dönüştürmek, bizim için oldukça zorlu bir hale geldi. Geri dönüştürülmüş olan herhangi bir malzemenin kullanılması, kalite seviyelerini güvenceye almak ve istenen tutarlılığı rekabetçi maliyetlerle sürdürmek adına büyük çaba gerektiriyor.

Bu zorluklara karşı çözüm üretmeyi nasıl başardınız?

İlk olarak, Uster Quantum 4.0'ın geri dönüştürülmüş olan elyaftan iplik üretilme sürecine mükemmel bir şekilde uyum sağladığını fark ettik. Stratejik planlamamızı, örneğin %100 polyester, geri dönüştürülmüş pamuk, viskoz ve bunların karışımları gibi malzemelerin geri dönüştürülmüş elyaf son kullanımlarının giderek artan kapsamını hesaba katarak, her ürün profili için, dikkatli bir şekilde gerçekleştirdik. Hammadde yönetimi, kalite açısından tutarlı ürünler üretmenin anahtarıdır.

İplik temizleyici, kaliteli kumaşın önünü açan bobin işleminin önemli bir parçasıdır. Uster Quantum 4.0, yüksek maliyet etkinliğiyle doğru kaliteye ulaşmamız konusunda bize yardımcı oldu.

Yapmış olduğunuz değişiklikler, üretimi nasıl etkiledi?

Tutarlı ürün kalitesini, standart çalışma prosedürlerimizin mümkün olan en iyi sonuçları vermesini sağlayarak elde ettik. Nihai ürün kalitesi, Uster'in kalite kontrol, izleme ve analiz sistemlerinin yardımıyla üretim süreçlerinin tamamının optimize edilmesinin sonucuydu.

Ayrıca, Uster ürünlerini temel alan ham madde değerlendirmesinin, en iyi kaliteyi seçmek, planlamak ve maksimum kârlılığı sağlamak adına, büyük bir avantaj olduğunu da keşfettik.

Bizim için, yetersiz kalitede olan iğlerin sorunlarını giderme işi daha evvelden zaman alan bir süreçti. Ancak artık, Uster Quantum 4.0'da yer alan alarm seçeneği, aykırı değerlerin düzeltilmesinde büyük ölçüde yardımcı olmaktadır. Uster Quantum 4.0, anormallikleri hatasız bir şekilde algılayarak ortadan kaldıran doğru araçları sunuyor. Sorun Giderme ve Akıllı Limitler, işlemleri kolaylaştırıyor.

Üretimde yapılan iyileştirmelerin, genel iş üzerinde bir etkisi oldu mu?

Evet! İşin, sürekli olarak gelişmesi için, operasyonun tüm parametrelerini kapsayan, rekabetçi üretim maliyetleriyle tutarlı kaliteye sahip olması zorunludur.

Uster Quantum 4.0, operasyonel olarak, kalite sorunlarının belirlenmesi ve bunların verimli bir şekilde düzeltilmesi konusunda yardımcı oluyor. Çeşitli faydalı raporlar, prosesleri etkili bir şekilde sürekli olarak izlememizi sağlıyor.

Sayın Rohit Arora – Bu değerli bilgiler için çok teşekkür ederim.



Sayın Rohit Arora
Genel Müdür
Birla Textile Mills

+919988875757

rohitara@sutlejtextiles.com

Müşteri Beyanı

“Avantajlar inanılmaz.
Daha iyi üretkenliğe ve
daha düşük maliyet
yapılarına zemin hazırlar.”

USTER®
Think quality