

Shirin Spinning Mills Ltd. Veri işleme, kalite yönetimi için anahtardır



Kurumsal Ofis:
Wahid Masafi Center
73 Purana Paltan Line
Dhaka 1000

Fabrika Adresi:
Gorai, Mirzapur, Tangail
Posta Kodu 1941
Bangladeş

Uster Quality Expert – The Quality Management Platform™

Proses kontrolünü optimize etmeye ve kalite tutarlılığını izlemeye yönelik sistem

"Uster Tester 6'da barındırılan Uster Quality Expert (UQX) ve Uster Quantum Expert, Uster Jossi Vision Shield ve ayrıca AFIS Pro ile olan bağlantısı, iplik eğirme proses kontrolünü yönetmemize ve tutarlı kalite seviyelerini kolaylıkla izlememize yardımcı oldu," diyor Bay Sanowar Hossain – Bangladeş'in en tanınmış tekstil fabrikalarından biri olan Shirin Spinning Mills Ltd.'nin GMY.

UQX bağlanabilirliğinin temel faydaları arasında, kağıtsız veri akışıyla sonuçlanan, üretim, bakım ve kalite güvence departmanlarını içeren odaklanmış ekipler için şeffaflık ile kalite verilerinin gerçek zamanlı olarak bulunması yer alır. İşletme analizi raporları artık, sapmalar için birimler arasındaki proses performansını karşılaştırmamızı ve sürekli olarak tutarlı kalite seviyelerini korumamızı kolaylaştırıyor.

Diğer bir önemli fayda da, alarm yönetimidir. Bir yıldır Uster Mobile Alerts kullanıyoruz. Özellikle periyodik hatalarla ilişkili olan, hazırlık ve ring iplik eğirme prosesi aşamalarında sorunları hızlı bir şekilde kontrol altına almamızı sağladığından, üretim personeli dahil ilgili herkes için iyi bir araçtır.

Ek olarak, UQX'e entegre benzersiz Toplam Kirlilik Kontrolü (TCC) değer modülü ile artık Uster Jossi Vision Shield sistemindeki atış sayılarını, iplik aşamasında kabul edilebilir kirlilik seviyelerinde optimize etmemiz mümkün. TCC modülü ile atış sayılarının %25 ve daha fazla azalması sayesinde atık seviyemizi hat başına yılda 6,5 ton azaltmayı başarmakla beraber, daha az uzaklaştırılan materyal sayesinde manuel sınıflandırma kalitesi önceki seviyelere kıyasla %12 oranında iyileştirildi.

Uster Quality Expert, artık proses kontrolümüzü optimize etmek ve kalite tutarlılığını sürekli olarak izlemek için günlük aracımız.



Shirin Spinning Mills Ltd.

Veri işleme, kalite yönetimi için anahtardır

Bay Sanowar Hossain ile Quality Expert röportajı

Shirin Spinning Mills Ltd., %100 pamuk ve karışımli ipliğin iyi bilinen bir üreticisi ve tedarikçisidir. Şirket 2008 yılında kurulmuş olup, şu anda toplam 81.492 ring iği ve 960 rotora sahiptir. Shirin Spinning Mills Ltd., küresel bir makine kurulumuna sahiptir ve başta Avrupalı müşteriler olmak üzere dünya çapında ürün ihraç etmektedir. Alıcılar arasında H&M, GAP, Wal-Mart, Target vb. mevcuttur. Shirin'in büyümesi, küresel kalite standartlarına, taahhütlere ve üstün yenilikçi teknolojiye derinden bağlıdır.

Shirin Spinning, Uster Tester 6'daki Uster Quality Expert'in ve AFIS Pro, Uster Quantum Expert ve Uster Jossi Vision Shield ile olan bağlantısının yardımıyla, iplik eğirme proses kontrolünü ve tutarlı kalite seviyelerini yönetmeyi kolay buluyor. Bay Sanowar Hossain'den Uster Quality Expert'in kurulumundan bu yana nelerin değiştiğine ve diğer sistemlerle olan bağlantısına ilişkin bazı görüşler istedik.

Deneyiminize göre Uster Quality Expert (UQX)'in başlıca faydaları nelerdir?

Başlıca faydalarından biri, kalite verilerinin gerçek zamanlı olarak bulunması, odaklanmış ekipler için şeffaf olması ve bunun sonucunda kağıtsız veri akışı sağlamasıdır. Diğer faydalar arasında, gerekli iplik kalitesi için kalite tutarlılığının sağlanmasında ek değerler getiren Uster Mobile Alerts ve Toplam Kirlilik Kontrolü yer alır.

Gerçek zamanlı izlemeden kimler ve nasıl yararlandı?

Üretim, bakım ve QA dahil olmak üzere odaklanmış departman ekipleri, UQX raporlarından ve Mobile Alerts'ten yararlanıyor. Böyle bir örnek, süreci izlemek için birimler arasında bir kalite karşılaştırmasının yapıldığı tesis analiz raporlarıdır. Bu, kalite seviyeleri ve süreç verimliliği açısından birimler arasında tutarlılık sağlar.

Uster Mobile Alerts fonksiyonu proses iyileştirmenizi nasıl etkiler?

Mobile Alerts'i bir yıldır kullanıyoruz ve bu, üretim personeli de dahil olmak üzere tüm ilgililer için iyi bir araçtır. Özellikle periyodik hatalar için önemli olan hazırlık ve ring iplik eğirme prosesi aşamalarında sorunları hızla kontrol altına almamızı sağlıyor.

Uster Jossi Vision Shield'ı UQX'e bağlamanın avantajı nedir?

Uster Jossi Vision Shield sistemimizi UQX'e bağlamanın ana avantajı, elyaf temizleme aşamasındaki kirlilik sınıflandırmasını iplik aşamasındaki doğru kirlilik seviyeleriyle sürekli bir şekilde karşılaştırmaktır. Kıyaslama kriterleri ve Trend Analizi gibi raporlar, bobin aşamasında gerekli kirlilik seviyeleri ile birlikte optimum atış seviyesinin belirlenmesine yardımcı olur. Dolayısıyla yeni Toplam Kirlilik Kontrolü (TCC) konsepti artık bu bağlantı ile mümkün.

Toplam Kirlilik Kontrolü deneyiminizi paylaşır mısınız?

TCC'nin ana avantajları, atış sayılarında yaklaşık %25 oranında azalma ile yılda hat başına 6,5 ton telef tasarrufu sağlanmasıdır. Şimdi TCC uygulamasından sonra, en iyi proses kontrolü ile kirlilik kalite seviyelerine ulaşmak çok kolay. Ek olarak, daha az telef sayesinde manuel sınıflandırma kalitesi %12 oranında iyileştiriliyor, bu da genel proses verimliliğinin geliştirilmesine yardımcı olarak, daha az hava tüketimi nedeniyle enerji maliyetlerinden önemli ölçüde tasarruf sağlayacaktır.

UQX'in genel değeriyle ilgili ana ifadeniz nedir?

Kalite tutarlılığını sürekli olarak takip edebilmenin yanı sıra, Uster Quality Expert ve TCC ve Mobile Alerts gibi değer modüllerinin yardımıyla proses kontrolümüzü günlük olarak optimize edebilir hale geldik.

Bay Sanowar Hossain - Bu değerli bilgiler için çok teşekkür ederim.



Mr. Md. Sanowar Hossain
Genel Müdür Yardımcısı QCAD

+8801750065283

+8801912412775

ii.sanowar.ii@gmail.com

Müşteri Beyanı

" UQX'in yardımıyla prosesimizi optimize edebilir ve kalite tutarlılığını izleyebilir hale geldik."