

# Xiajin Ruixin Gerçek zamanlı kalite takibi ve analiz



Xiajin Ruixin Textile Co., Ltd  
Nanxing village, Xiangzhaozhuang  
Town, Xiajin County, Shandong  
Province, Çin  
www.ruixinfangzhi.com

## Uster Expert Sistemleri verimliliği geliştirir ve kârlılığı artırır

Pazar koşulları kötüleştiğinde, iplikçilerin üzerinde olan baskı artıyor. Müşteriler iplik üreticilerinden daha iyi kalite ve hizmet talep ediyor. Bu devam eden bir hikaye: iş ortamı bu yıl da Xiajin Ruixin gibi iyi donanımlı ve ilerici şirketler için bile, son derece zorlu geçti. Öyleyse, bu önde gelen Çinli iplikçi nasıl rekabetçi kalmayı başardı ve hatta hem kalite tutarlılığını hem de üretim verimliliğini geliştirmeyi nasıl becerdi?

Xiajin Ruixin'in başarısına büyük katkıda bulunanlardan birisi de, Uster Expert sistemleriyle gerçek zamanlı kalite takibini uygulama yeteneği olmuştur. Uster'in süreç içi ve laboratuvar cihazlarının bir birleşimi ile desteklenen Quality Expert, Quantum Expert ve Vision Shield Expert çözümleri, hızlı kalite kontrol ve analiz sunuyor. Bu, işletmenin kalite sorunlarını en erken evrede tespit edip çözmesine imkan sağlarken, aynı zamanda ekipman bakım gereksinimlerine de kılavuzluk ediyor.

Bu faydalardan kaynaklanan verimlilik geliştirmeleri, genel karlılığı artırmak adına tüm üretim sürecinin daha sorunsuz çalışması ve kalite avantajlarının yanında, üretim maliyetlerinin de optimize edilmesi anlamına gelmektedir.

Sonuç olarak Xiajin Ruixin'in, iplik kalite standartlarının sürekli olarak yüksek olduğu konusunda kendisine güveni tam. Müşterilerin zorlu kalite talepleri karşılanmış ve netice itibarıyla marka imajı ve itibarı da yükselmiştir.

İşletme sahibi Bay Jinxing Jiang şöyle ifade ediyor: "İplik üretiminde artık herhangi bir sorunu vakitlice tespit edip düzeltebiliyoruz. Bu, daha yüksek üretim verimliliği ve güvence altına alınan iplik kalitesi açısından çok sayıda avantaj sağladı, kalite şikayetlerini azaltmanın ve maliyetleri kontrol etmenin yanında, kârı daha yüksek hale getirdi."



# Xiajin Ruixin

## Gerçek zamanlı kalite takibi ve analiz

### İşletme Sahibi Jinxing Jian ile Quality Expert röportajı

Xiajin Ruixin Textile Co. Ltd., Çin'in Shandong vilayetinde yer alan ödüllü bir iplik şirkettir. Bölgesinde, sağlık, güvenlik ve çevresel sorumluluğun tanınması da dahil, iş mükemmelliği sebebiyle çok sayıda ödüle layık görülmüştür.

Xiajin ilçesinin Xiangzhaozhuang kasabasında yer alan ve 100,000 iğ ile donatılmış iplik ünitesinde 500 kişi çalışıyor ve kompakt ve Siro sistemlerinde esas olarak %100 penye pamuk üretiyor. Ne 8 - Ne 40 numara aralığındaki iplikler genellikle örgü uygulamalarına yöneliktir.

Büyük pazarlar Çin'in çeşitli bölgelerindedir ve ortalama yıllık gelirleri 500 milyon RMB civarındadır.

Rekabetçi kalma ihtiyacı, müşterilerin talep ettiği istikrarlı bir şekilde yükselen kaliteyi sunarken şirketin Uster Quality Expert'in avantajlarından yararlanarak üretim maliyetlerini yönetme konusunda önemli derecede ilerleme kaydetmesine ve aynı zamanda sektördeki itibarını artırmasına yol açtı.

İşletme sahibi Bay Jinxing Jian bu röportajda şirketin karşılaştığı zorlukları açıklıyor - ve Uster sistemlerinin olumlu etkisini özetliyor.



#### **Pazarın genel durumu nasıl ve bunun iş üzerinde nasıl bir etkisi mevcut?**

Bu yıl pazar koşulları kötü. İhracat siparişleri düşüyor, yurt içi siparişler de durgun ve rekabet sert.

#### **İşleri geliştirmek adına karşılaştığınız en büyük zorluklar nelerdi?**

Günümüzde müşterilerin pamuk ipliğinin kalitesi ile ilgili talepleri giderek artmakta ve kalite parametrelerinin her birine yönelik gereksinimleri de çok daha sıkı hale geliyor. Günümüzde, ürün kalitesinin sürekli olarak geliştirilmesi ve maliyetlerin düşürülmesi gerekmektedir.

#### **Bu sorunları nasıl aştınız?**

Üretim koşullarını ve kalite göstergelerini, Uster hat içi takip sistemleri ve MF100, AFIS ve Tester 6 gibi gelişmiş laboratuvar cihazlarının birleşimiyle sıkı bir şekilde kontrol edebiliyoruz. Özellikle Uster Expert sistemlerinin etkisi sayesinde çalışanlarımız artık her sürecin gerçek zamanlı üretim durumunu takip edebiliyor ve bir kalite istisnası meydana geldiğinde nedenini çok hızlı bir şekilde araştırabiliyor.

#### **Bu zorluklar üretimi nasıl etkiledi?**

Uster'in kalite kontrol, takip ve analiz sistemleriyle ürün kalitesini çok etkili bir şekilde kontrol edebiliyoruz. Ayrıca, üretim verimliliğini büyük ölçüde artırarak, süreç ayarlarını optimize etmemize imkan sağlıyor. Artık ürün kalitemiz daha istikrarlı ve tutarlı, ayrıca ekipman bakım gereksinimleri ile ilgili de bilgimiz iyi.

#### **Üretimdeki gelişmeler işi nasıl etkiliyor?**

Müşteri ihtiyaçlarını, istikrarlı ürün kalitesi ile sürekli olarak karşılayabilmekteyiz. Bu, kalite şikayetlerini azalttı. Daha iyi üretim verimliliği, maliyetlerin azalması ve neticesinde kârın artmasıyla sonuçlandı.

#### **Uster Expert Systems'in kullanımı ile ilgili genel deneyimi nasıl değerlendirirsiniz?**

Uster Expert Systems'i kullanarak elde edilen çeşitli faydalı raporlar, ürünlerimizin kalitesini sürekli olarak izlememize yardımcı oluyor, böylece kaliteli veriler kolaylıkla elde edilebilir ve analiz edilebilir hale geliyor. Gerçek iplik üretiminde kalite sorunlarını hızlıca tespit ederek zamanında düzeltebiliyoruz, bu da üretim verimliliğimizi artırıyor ve ipliğimizin kalitesini güvence altına alıyor. Müşterilerimize yüksek kaliteli ürünler sunmaya devam ederek onların güvenini kazanıyoruz ve destekleri, marka imajımızı güçlendiriyor.

#### **Bay Jinxing Jian - Bu değerli bilgiler için çok teşekkür ederim.**



Bay Jinxing Jian  
İşletme Sahibi

+86 137 0639 8315

13706398315@139.com

#### **Müşteri Beyanı**

" Kalite sorunlarını hızlıca tespit edebilir ve bunları zamanında düzeltebiliriz. "