

# Xiajin Ruixin

## Мониторинг и анализ качества в реальном времени



Xiajin Ruixin Textile Co., Ltd  
Nanxing village, Xiangzhaozhuang  
Town, Xiajin County, Shandong  
Province, China  
[www.ruixinfangzhi.com](http://www.ruixinfangzhi.com)

### Экспертные системы Uster повышают эффективность и рентабельность

Когда ситуация на рынке становится плохой, давление на прядильщиков возрастает. Клиенты требуют от производителей пряжи лучшего качества и сервиса. Это продолжающаяся история: условия бизнеса в этом году снова чрезвычайно сложные, даже для таких хорошо оснащенных, современных компаний как Xiajin Ruixin. Так как же удалось ведущей китайской прядильной компании сохранить конкурентоспособность и даже повысить стабильность качества и эффективность производства?

Основным фактором успеха Xiajin Ruixin была способность реализовать мониторинг качества в реальном времени с помощью экспертных систем Uster. Вместе с комбинацией приборов Uster для линий и лабораторий, решения Quality Expert, Quantum Expert и Vision Shield Expert обеспечивают широкие возможности контроля и анализа качества. Это позволяет фабрике идентифицировать и устранять проблемы качества в момент их возникновения и определять требования к техобслуживанию оборудования.

Повышение эффективности, достигаемое за счет этих преимуществ, означает, что весь производственный процесс протекает более стабильно, оптимизируются затраты на производство и улучшается качество, что повышает общую рентабельность.

В результате этого Xiajin Ruixin уверена в своих стабильно высоких стандартах качества. Жесткие требования клиентов к качеству выполняются, а репутация бренда и компании постоянно улучшается.

Владелец компании господин Джинсинг Йианг говорит: «При производстве пряжи мы теперь можем своевременно обнаруживать любые проблемы и устранять их». Это обеспечило многочисленные преимущества – повышение эффективности производства и гарантирование высокого качества пряжи, а также снижение числа рекламаций по качеству и затрат на контроль, что в конечном счете повышает прибыль».



# Xiaojin Ruixin

## Мониторинг и анализ качества в реальном времени

### Интервью Quality Expert с Джинксинг Йиангом, владельцем

Xiaojin Ruixin Textile Co. Ltd. является удостоенной наград китайской прядильной компанией, находящейся в провинции Шандонг. Она была удостоена ряда наград за образцовый бизнес в своем регионе, в том числе за ее достижения в области охраны здоровья, безопасности и защиты окружающей среды.

На ее прядильной фабрике в городе Ксиянганшоуанг, округ Хэнджин, работает 500 человек, имеется 100,000 веретен и производится в основном 100% чесанный хлопок на системах comtract и Siro. Производимая пряжа с линейной плотностью от Ne 8 до Ne 40, как правило, предназначена для изготовления трикотажа.

Основные рынки сбыта – различные регионы Китая; средний годовой оборот компании около 500 миллионов юаней.

Необходимость оставаться конкурентоспособным и обеспечивать стабильное высокое качество, требуемое клиентами, побудило компанию использовать преимущества Uster Quality Expert для значительного снижения производственных затрат и улучшения репутации в отрасли.

В этом интервью владелец компании, господин Джинксинг Йиангом рассказывает о задачах, стоящих перед компанией, и о положительном эффекте использования систем Uster.



#### Какова общая ситуация на рынке и как она влияет на Ваш бизнес?

Условия на рынке в этом году плохие. Объем экспортных заказов снижается, объем заказов на местном рынке также низкий, а конкуренция очень жесткая.

#### Какие важнейшие проблемы необходимо решить для улучшения ситуации?

Сегодня требования клиентов к качеству пряжи из хлопка постоянно возрастают, при этом требования к отдельным параметрам качества также становятся более жесткими. В настоящее время необходимо непрерывно повышать качество изделий и снижать затраты.

#### Как Вы решаете эти проблемы?

Комбинация систем контроля Uster, установленных на линиях, и совершенных лабораторных приборов, например, MF100, AFIS и Tester 6, позволяет нам надежно контролировать условия производства и показатели качества. Благодаря эффекту экспертных систем Uster наш персонал теперь может контролировать в реальном времени состояние всех процессов и при возникновении проблем качества очень быстро устанавливать ее причину.

#### Как эти изменения повлияли на производство?

С системами Uster для контроля качества, мониторинга и анализа мы можем очень эффективно контролировать качество производства. Это позволяет нам также оптимизировать настройки процесса, значительно повышая эффективность производства. Сейчас мы имеем более стабильное качество продуктов и располагаем хорошей информацией о требованиях к техобслуживанию оборудования.

#### Как улучшение производства влияет на бизнес?

Благодаря стабильному качеству продуктов мы можем всегда удовлетворять потребности клиентов. Это также снизило число рекламаций по качеству. Повышение эффективности производства позволило снизить затраты и повысить прибыль.

#### Как Вы оцениваете в целом опыт использования экспертных систем Uster?

Благодаря использованию экспертных систем Uster мы получаем различные полезные отчеты, которые помогают нам непрерывно контролировать качество наших продуктов, то есть мы легко получаем и анализируем данные о качестве. Можем быстро обнаруживать проблемы качества при производстве пряжи и оперативно устранять их, что повышает эффективность производства и гарантирует высокое качество нашей пряжи. Постоянно поставляя высококачественные продукты нашим клиентам, мы завоевываем их доверие, а их поддержка улучшает репутацию нашего бренда.

#### Господин Джинксинг Йианг, большое спасибо за Ваш ценный анализ.



Господин Джинксинг Йианг  
Владелец

+86 137 0639 8315

13706398315@139.com

#### Заявление клиента

“ Мы можем быстро обнаруживать проблемы качества и оперативно устранять их. ”