

Shirin Spinning Mills Ltd.

Обработка и анализ информации – ключевой фактор управления качеством



Офис корпорации:
Wahid Masafi Center
73 Purana Paltan Line
Dhaka 1000

Адрес фабрики:
Gorai, Mirzapur, Tangail
Postal Code 1941
Bangladesh

Uster Quality Expert – платформа Quality Management Platform™
Система оптимизации управления процессом и контроля стабильности качества

“Uster Quality Expert (UQX), интегрированный в Uster Tester 6, и возможность его связи с Uster Quantum Expert, Uster Jossi Vision Shield и AFIS Pro помогли нам легко управлять процессом контроля прядения и контролировать стабильность уровня качества”, – говорит господин Сановар Хоссаин – вице-менеджер Shirin Spinning Mills Ltd., одной из известнейших текстильных фабрик Бангладеш.

Одно из основных преимуществ присоединения UQX – наличие прозрачных данных качества в реальном времени для соответствующих подразделений, включая производство, техническое обслуживание и обеспечение качества, что обеспечивает безбумажный поток информации. Отчеты о работе фабрики облегчают теперь нашу работу и позволяют сравнивать технологические показатели различных подразделений, выявлять отклонения и непрерывно поддерживать стабильный уровень качества.

Другим важным преимуществом является менеджмент аварийных сигналов. Мы уже год используем Uster аварийные сообщения, передаваемые на мобильные устройства. Это отличный инструмент для всего персонала, включая персонал в цеху, так как он позволяет нам быстро решать возникающие проблемы на этапах подготовки и кольцевого прядения, что особенно актуально в случае периодических дефектов.

Кроме того, сейчас мы можем оптимизировать на этапе прядения интенсивность выбросов в системе Uster Jossi Vision Shield на приемлемых уровнях загрязнения с помощью уникального модуля величин Total Contamination Control (TCC), интегрированного в UQX. С помощью модуля TCC нам удалось снизить уровень отходов на 6,5 тонн на линию в год благодаря снижению выбросов на 25 % и более, в то время, как качество ручной сортировки улучшилось на 12 % по сравнению с предшествующим уровнем благодаря сокращению объема удаляемого материала. Теперь Uster Quality Expert – наш повседневно используемый инструмент оптимизации управления процессом и непрерывного контроля стабильности качества.



Shirin Spinning Mills Ltd.

Обработка и анализ информации – ключевой фактор управления качеством

Интервью о Quality Expert с господином Сановаром Хоссаином

Shirin Spinning Mills Ltd. является известным производителем и поставщиком пряжи из 100% хлопка и смесей волокон. Компания была создана в 2008 г. и в настоящее время имеет в общей сложности 81,492 шпинделя кольцевого прядения и 960 роторов. Shirin Spinning Mills Ltd. оснащена различным современным оборудованием и экспортирует продукцию во многие страны, главным образом, на европейский рынок. В числе покупателей – H&M, GAP, Wal-Mart, Target и др. Пост Shirin базируется на мировых стандартах качества, строгом выполнении обязательств и новейшей технологии.

Shirin Spinning теперь легче управлять контролем процесса прядения и поддерживать стабильный уровень качества с помощью Uster Quality Expert в Uster Tester 6 и благодаря возможности его соединения с AFIS Pro, Uster Quantum Expert и Uster Jossi Vision Shield. Мы попросили господина Сановара Хоссайна рассказать о том, что изменилось после установки Uster Quality Expert и его соединения с другими системами.

Какие основные преимущества Uster Quality Expert (UQX) показала Ваша практика?

Одно из основных преимуществ – наличие прозрачных данных качества в реальном времени для соответствующих подразделений, что обеспечивает безбумажный поток информации. Дальнейшие преимущества включают в себя Uster аварийные сообщения, передаваемые на мобильные устройства, и полный контроль загрязнений (Total Contamination Control), обеспечивающий более стабильное, необходимое качество пряжи.

Кто получил выгоду от контроля в реальном времени и в чем она заключалась?

Выгоду от отчетов UQX и Mobile Alerts получают соответствующие специалисты подразделений, в том числе производства, технического обслуживания и контроля качества. Одним из примеров являются отчеты с анализом работы фабрики со сравнением качества в различных подразделениях, позволяющие контролировать процесс. Это обеспечивает одинаковый уровень качества и эффективности процесса различных подразделений фабрики.

Как Uster аварийные сообщения, передаваемые на мобильные устройства, влияют на совершенствование процесса?

Мы уже год используем эту технологию, и это отличный инструмент для всех специалистов, включая персонал в цеху. Он позволяет нам быстро решать возникающие проблемы на этапах подготовки и кольцевого прядения, что особенно актуально в случае периодических дефектов.

Какое преимущество обеспечивает соединение Uster Jossi Vision Shield с UQX?

Основное преимущество соединения нашей системы Uster Jossi Vision Shield с UQX заключается в возможности непрерывного сравнения выбраковки загрязнений на этапе очистки волокна с допустимыми уровнями загрязнения на этапе прядения. Такие отчеты, как Benchmarks и анализ трендов, помогают определить оптимальный уровень выбросов с требуемыми уровнями загрязнений на этапе намотки. Поэтому благодаря этому соединению теперь возможна новая концепция полного контроля загрязнений (TCC).

Можете рассказать нам о Вашем опыте использования Total Contamination Control?

Основные преимущества TCC – уменьшения выбросов примерно на 25%, что обеспечивает экономию отходов в объеме 6,5 тонн на линию в год. И теперь, после реализации TCC, путем оптимального управления процессом легко достичь требуемых уровней загрязнения. Кроме того, качество ручной сортировки улучшилось на 12% благодаря сокращению отходов, что повышает общую эффективность процесса и значительно снижает затраты на энергию за счет уменьшения расхода воздуха.

Что главное Вы можете сказать об общей ценности UQX?

Нам удалось оптимизировать управление процессом с помощью Uster Quality Expert и его модулей величин, например, модулей TCC и Mobile Alerts, при повседневном использовании, и улучшить непрерывный контроль качества.

Господин Сановар Хоссаин, большое спасибо за Ваш ценный анализ.



Господин Сановар Хоссаин
Вице-менеджер QCAD

+8801750065283

+8801912412775

ii.sanowar.ii@gmail.com

Заявление клиента

“ Мы оптимизируем наш процесс и контролируем стабильность качества с помощью UQX. ”