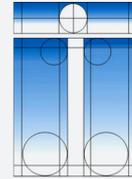


# Компания Ibrahim Fibres Limited Где культура работы является основой успеха



Ibrahim  
GROUP

IBRAHIM FIBRES LIMITED  
38km, Sheikhpura road  
FAISALABAD  
[www.igcpl.com](http://www.igcpl.com)

## Uster Sentinel для системы оптимизации кольцевого прядения

Больше, чем обрывы основной пряжи, для процессов кольцевого прядения и перемотки

Обнаружение дефектов в месте их возникновения с помощью Uster Sentinel позволило компании Ibrahim Fibres с помощью устройств контроля качества Uster Quantum улучшить качество и технические характеристики по всей цепочке от кольцевого прядения до перемотки. Это значительно повышает как качество, так и производительность на всей фабрике.

Время простоя из-за обрывов при прядении сократилось на 80%, а число вырезов из-за качества при перемотке уменьшилось на 19%. Общая эффективность перемотки увеличилась на 1%.

Господин Мухаммед Цафар Аикбал, генеральный директор текстильной фабрики № 4, говорит, что Uster Sentinel также облегчает работу операторов. Система сообщает им о каждом обрыве, исключая необходимость монотонного обхода оборудования. В результате операторы работают более эффективно. Фабрике уже удалось оптимизировать загрузку операторов, и увеличить рабочую зону каждого из них на 35 % уже спустя короткое время после внедрения новшества – она рассчитывает в будущем удвоить первоначальный уровень.



# Компания Ibrahim Fibres Limited

## Где культура работы является основой успеха

### Интервью о Quality Expert Господин Мухаммед Цафар Айкбал

Компания Ibrahim Fibres Limited была создана в 1986 г. как публичная компания с ограниченной ответственностью и она котируется на пакистанской бирже. В настоящее время компания имеет фабрики прядения полиэфирных волокон и текстиля. Фабрики по производству полиэфирного штапельного волокна из полиэфирного. Текстильные прядильные фабрики специализируются на производстве смешанной и чисто синтетической пряжи с высоким номером. Потребность фабрики в электроэнергии обеспечивается за счет собственного генерирования электроэнергии.



#### Почему Вы выбрали Uster Sentinel в качестве инструмента контроля Ваших кольцепрядильных машин?

Мы считаем, что Uster Sentinel обеспечивает с помощью устройств контроля Uster Quantum дополнительные преимущества – дальнейшее сокращение числа вырезов дефектов пряжи и числа аварийных сигналов на этапе перемотки. Наша основная цель – улучшить показатели не только кольцевого прядения, но и завершающего этапа прядения – процесса перемотки.

#### Что изменилось в отделении прядения после установки нового оборудования?

Система Uster Sentinel направляет операторов к возникающему обрыву пряжи, что исключает необходимость трудоемкого обхода оборудования операторами и поиска обрывов. Это значительно увеличило мотивацию в работе операторов и стабильно улучшило менеджмент работы. Нам удалось в течение короткого времени увеличить рабочую зону операторов машин примерно на 35% и наша цель – удвоить рабочую зону операторов в будущем.

#### Повышает ли лучший менеджмент работы операторов также эффективность процесса прядения?

Да, и значительно. Мы сократили простой из-за обрывов основной нити примерно на 80% и оптимизировали маршруты движения операторов. В результате общие отходы пневматического очистителя сократились на 1,3%, что является значительным ростом объема производства.

#### Как ваши техники воспринимают работу с Uster Sentinel?

У нас – мотивированная команда людей, постоянно анализирующая отчеты о выбраковке системы Uster Sentinel. Вся информация имеется в одном месте и наша команда ежедневно в реальном времени фиксирует повторяющиеся места обрывов и проскальзывающие веретена. Это повышает производительность – не только прядения, но и последующего процесса перемотки. Несомненно, конечное качество пряжи лучше после надлежащего рассмотрения выбросов. Поэтому наша команда считает, что она располагает удобным инструментом контроля качества производства.

#### Объясните, пожалуйста, как вы улучшили процесс перемотки?

Благодаря устранению дефектов в месте их возникновения в процессе кольцевого прядения нам удалось сократить вырезы дефектов при перемотке примерно на 19% при одновременном значительном уменьшении числа аварийных сигналов качества пряжи. Мы повысили эффективность перемотки примерно на 1%, улучшили качество и сократили число аварийных сигналов в процессе.

#### Имеются ли еще преимущества, о которых вы хотите рассказать в связи с Uster Sentinel?

Еще одно важное преимущество системы Uster Sentinel – то, что она поддерживает ресурсосберегающие решения. Нам удалось значительно снизить наши энергозатраты благодаря сокращению повторной обработки ровницы, отходов и твердых отходов на этапе перемотки. Нам удалось сократить расход электроэнергии и воздуха благодаря тому, что теперь уменьшилось количество отходов. Эти преимущества соответствуют философии, задаче и ценностям компании.



Господин Мухаммед Цафар Айкбал  
Менеджер по общим вопросам

+92414713021-6

zafar.iqbal@igc.com.pk

#### Заявление клиента

“ Uster RSO обеспечивает кардинальное изменение в части стабильного качества пряжи. Мы в восторге – и как заказчики. ”

#### Что вы можете сказать о вашем опыте с Uster Sentinel в целом?

Мы очень довольны нашей инвестицией в систему Uster Sentinel. И что наиболее важно – благодаря ей мы теперь видим улыбки персонала на всех уровнях, наряду с ориентированными на производительность результатами прядения и перемотки. Мы также считаем, что наше сотрудничество с Uster может обеспечить в будущем еще большие преимущества за счет соединения с продуктами программы Uster, например, с Uster RSO 3D.

Господин Мухаммед Цафар Айкбал,  
большое спасибо за Ваш ценный анализ.