

Masood Fabrics Ltd

Кузница пакистанского текстиля



MASOOD
FABRICS LIMITED

Masood fabrics Ltd. (Spinning division)
18 Km Khanewal Road. Multan.
www.masood-roomi.com

Система Uster RSO 3D повысила эффективность и обеспечила стабильное качество

Один из действительных лидеров текстильной отрасли Пакистана, Masood Roomi является многосторонним бизнес-конгломератом, который также производит энергию и занимается строительством и недвижимостью. Ее вклад в национальную экономику был признан в 2021 году, и она вошла в число 25 ведущих экспортеров страны.

Правление компании Masood Fabrics Ltd находится в Мультане и Лахоре и она является группой производителей текстиля, одним из крупнейших в Пакистане производителей текстиля, потребляющим 47,000 тонн хлопка для собственного производства пряжи. Ее прядильные фабрики, имеющие более 70,000 веретен, имеют крупнейшие в Азии собственные мощности по очистке хлопка от семян. Компания выпускает более 40,000 тонн различной пряжи из хлопка, смеси хлопка с полиэфиром, тенселя, льна, пряжи со стержневой нитью, фасонной пряжи и пряжи типа spandex, около 80% которой экспортируется в Европу, Северную и Южную Америку, Восточную Азию и на Ближний Восток.

Компания гордится ее политикой постоянной модернизации и обновления своих машин, делая упор на современной технологии, будучи многолетним партнером Uster Technologies.

Ее последний проект – Uster Sentinel с RSO 3D для предупредительного мониторинга и оптимизации процесса значительно повысил эффективность производства, однако, что более важно – улучшил и без того хорошую репутацию компании у клиентов. Основой этого является гарантированное качество пряжи и его стабильность, повышающие рентабельность бизнеса. Masood отмечает значительные улучшения эффективности фабрик, работы машин и экономии энергии.

Как отмечает технический директор господин Малик Асад Улла, система RSO 3D освободила руководство фабрики от постоянной головной боли, значительно ускорив и упростив обнаружение и устранение дефектов, при этом соответствующие отчеты были основой улучшения повседневных процессов работы, и обеспечили качественные преимущества. "Uster Sentinel с RSO 3D является действительным ключевым событием. Он устанавливает новые стандарты работы и надежности", – говорит он.



Masood Fabrics Ltd

Кузница пакистанского текстиля

Интервью с господином Маликом Асадом Улла, техническим директором Masood Fabrics Ltd (Spinning Division)

Какова общая ситуация на рынке?

Как мировой рынок, так и рынок Пакистана являются непредсказуемыми. Стандарты клиентов меняются постоянно, а цели поставки стали ненадежными.

Каковы были Ваши основные проблемы в связи с этими условиями?

Гибкость производственной линии является важным фактором, однако наша основная проблема – сократить большие затраты, включая затраты на энергию, рабочую силу и логистику. Мы должны уделить внимание рентабельности, так, чтобы мы могли выпускать продукцию стабильного качества, отвечающую требованиям заказчиков. Это также означает оптимизацию использования сырья. Производство на основе бережливого использования ресурсов является рациональным подходом и мы видим большие резервы в этом плане.



Какие решения Вы осуществили для достижения этих целей?

Во-первых, мы ориентировались на гибкость производства и разнообразие продукции. Важно обеспечить стабильное качество для успеха на различных специфических рынках. Мы также хотели увеличить общий объем производства, с упором на модернизацию и автоматизацию. В рамках этого мы установили Uster Sentinel с RSO 3D для предупредительного мониторинга нашего прядильного производства.

Uster Technologies имеет многолетний опыт качественных продуктов в текстильной промышленности и является нашим партнером при постоянном совершенствовании производства. Uster пользуется полным доверием клиентов во всех соответствующих областях и Sentinel RSO 3D является ключевым моментом нашего многолетнего сотрудничества. Он устанавливает новые стандарты работы и надежности.

Как эти стратегии повлияли на производство?

Раньше всегда было сложно выявить проблемные веретена. Это была суматошная и трудоемкая работа. Теперь же легко обнаруживать неисправное веретено и затем устранять неисправность. То есть, сбор и анализ данных в реальном времени также является большой помощью. Теперь мы можем принимать решения на базе имеющейся информации, которые повышают качество и стабильность продукции. Наряду с этим, совершенствуются цели и описания работы для персонала, что улучшает условия и оптимизирует загрузку персонала.

Можете более подробно рассказать об этих преимуществах?

Uster Sentinel RSO 3D оказывает нам многостороннюю помощь. Например, он снизил расходы на смешивание с продуктами с низким номером – примерно на 0,02–0,03 \$ на один фунт пряжи с номером ниже 12/1 Нес. Уровень выбраковки и продуктов второго сорта также снизился с 0,35% ранее до 0,2%.

Мы также сократили расход энергии путем оптимизации воздухообмена в цеху, а также уменьшения потребления энергии пневматическим очистителем за счет сокращения числа обрывов нити.

Оптимизированные планы техобслуживания, сокращение числа остановок производства и увеличение сроков службы бегунков повысило общую эффективность на 0, %.

Повлияли ли эти улучшения производства на бизнес?

Да, так как стабильное качество продукции является ключевым фактором удовлетворенности клиентов и как следствие – увеличения объема производства. Снижение затрат повышает также общую рентабельность бизнеса.

Господин Малик Асад Улла, большое спасибо за Ваш ценный анализ.



Господин Малик Асад Улла
технический директор

+92 309 3339602

malikasad@masood-roomi.com

Заявление клиента

“ Uster RSO 3D устанавливает новые стандарты работы и надежности. ”