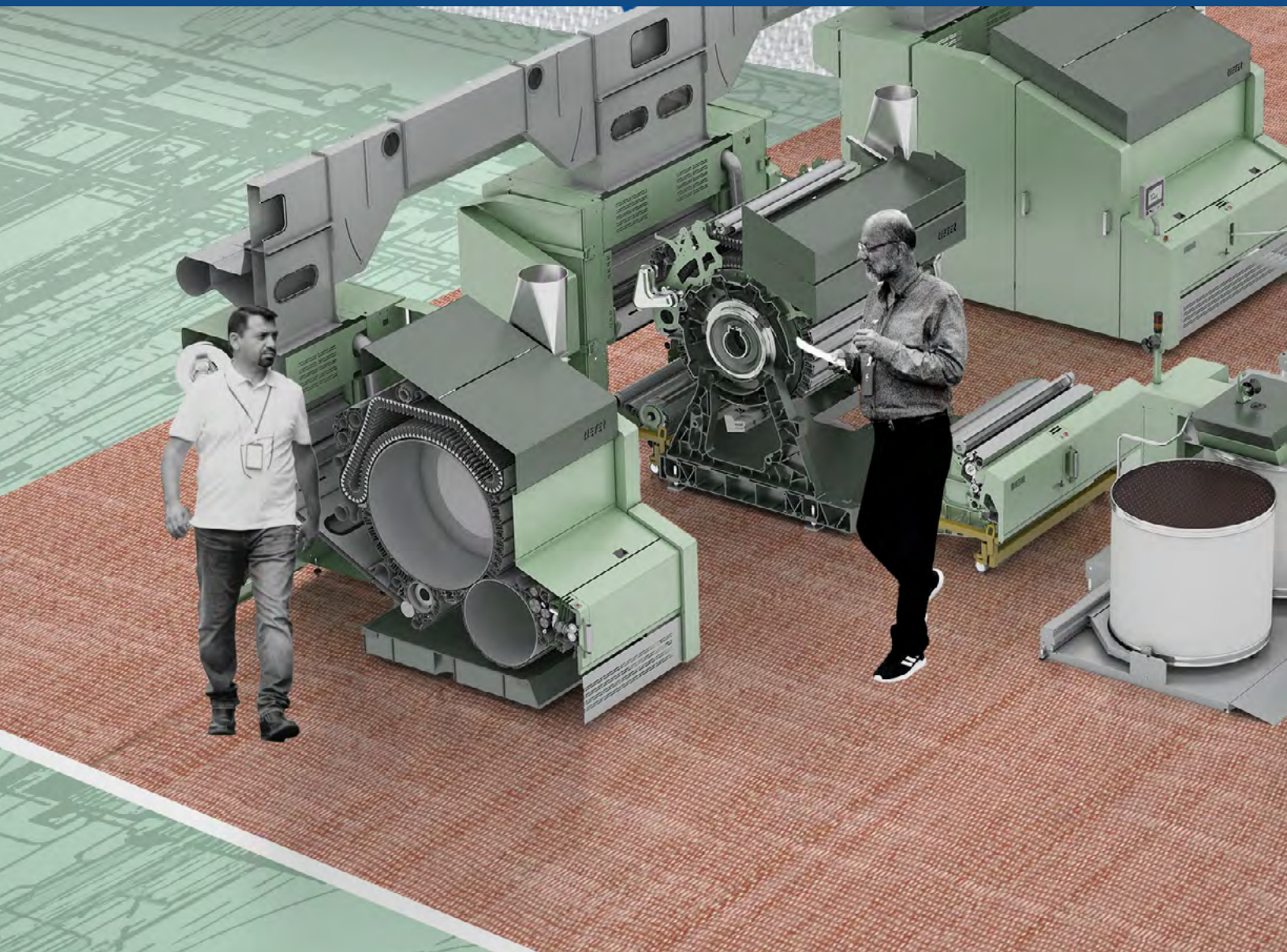




COTTON USATM
THE COTTON THE WORLD TRUSTS

QUY TRÌNH KIỂM TRA MỠI TẠI CÁC NHÀ MÁY THỔ NHĨ KỲ GIÚP TIẾT KIỆM 7 XU TRÊN MỠI CÂN BÔNG



ĐỂ TÌM HIỂU THÊM, VUI LÒNG LIÊN HỆ ĐẠI DIỆN CCI TẠI KHU VỰC. [BẤM VÀO ĐÂY](#) ĐỂ XEM DANH SÁCH ĐẠI DIỆN THEO VÙNG.

Vào năm 2019, Tiến sĩ Yehia Elmogahzy và David Sasso đã tham gia tư vấn cho một nhà máy tại Thổ Nhĩ Kỳ để xây dựng chiến lược đặt dây bông mới. Chiến lược mới này vừa giúp tiết kiệm chi phí đáng kể, vừa tăng chất lượng bông và hiệu suất sản xuất.

Các chiến lược và giải pháp tiên tiến như vậy là rất quan trọng cho sự phát triển bền vững của nhà máy, trong việc thiết lập các phương pháp mới giúp tiết kiệm chi phí, thời gian và nguồn lực, hoặc giúp tăng chất lượng và hiệu suất hoạt động. Đó là lý do tại sao chúng tôi xây dựng chương trình COTTON USA SOLUTIONS™ mới, cung cấp dịch vụ tư vấn miễn phí. Với COTTON USA SOLUTIONS™, nhà máy và nhà sản xuất có thể sử dụng các mạng lưới chuyên gia toàn cầu và dữ liệu lớn của chúng tôi để mang doanh nghiệp của quý vị lên tầm cao mới thông qua hoạt động tư vấn tại nhà máy, hội thảo kỹ thuật, nghiên cứu nhà máy và các hoạt động khác.



TÌNH HUỐNG

Nhà máy mà các chuyên gia làm việc ở Thổ Nhĩ Kỳ sử dụng phần lớn là bông Thổ, bông Mỹ được dùng cho một số sản phẩm để đảm bảo số lượng xuyên suốt mùa vụ. Họ cũng định kỳ kiểm tra mỗi kiện bông Thổ do dữ liệu cho từng kiện bông không đầy đủ và cũng kiểm mỗi kiện bông Mỹ vì không tin vào cơ sở dữ liệu của USDA. Hoạt động kiểm tra này làm tăng đáng kể lượng tồn kho và kéo dài thời gian kiểm tra do họ sẽ kiểm tra tất cả bông với thiết bị HVI có tại nhà máy.

XÁC MINH LỖI TRONG HỆ THỐNG

Có nhiều vấn đề được xác định bởi chuyên gia tư vấn.

1. Ban quản lý không xem dữ liệu bông Mỹ là chấp nhận được
2. Nhà máy không điều chỉnh trạng thái mẫu trước khi thử nghiệm
3. Dữ liệu HVI tại nhà máy không đáng tin cậy
4. Việc chọn các kiện bông để đặt vào dây bông được dựa trên thông tin từ thương lái hơn là dựa vào số liệu kiểm tra thực tế.

CÁC HÀNH ĐỘNG ĐƯỢC THỰC HIỆN

Chuyên gia tư vấn và ban quản lý nhà máy đã thực hiện những việc sau:

1. Đơn giản hóa hệ thống điều kiện kiện bông phức tạp
2. Điều chỉnh môi trường trong khu vực lưu trữ và ở gian cung bông.
3. Hoàn thành thử nghiệm các kiện bông Mỹ và chứng minh dữ liệu từ USDA là đáng tin cậy, nghĩa là nhà máy có thể bỏ 100% việc kiểm tra
 - a. Kết quả là, họ loại bỏ việc kiểm tra 10% bông Mỹ
4. Chiến lược chọn bông dựa theo Micronaire và +b trong ba nhóm khác nhau
 - a. Giúp tối ưu hóa kiểm soát tồn kho, giảm thiểu lượng bông tồn kho



COTTON USA
SOLUTIONS™

KẾT QUẢ CỦA VIỆC ĐIỀU CHỈNH

Các hành động được thực hiện dựa trên gợi ý của chuyên gia tư vấn đã giúp tiết kiệm chi phí và cải thiện đáng kể chất lượng sợi và hiệu suất kéo sợi.

1. Quy trình kiểm tra mới – do số liệu của USDA được chứng minh là đáng tin cậy và cơ hội giảm số mẫu kiểm tra – đã giúp tiết kiệm 7 xu trên mỗi cân bông
2. Nhà máy khẳng định là quy trình lựa chọn kiện bông mới đã giảm 28% thời gian cũng như nhân lực cần thiết cho quá trình chọn kiện bông
3. Cách lựa chọn bông để đặt vào dây bông được điều chỉnh đã làm giảm đáng kể độ lệch của các thông số then chốt, cần thiết để tối ưu hóa chất lượng và hiệu suất kéo sợi

Cũng giống như kết quả nghiên cứu của Tiến sĩ Yehia Elmogahzy và David Sasso's ở nhà máy tại Thổ Nhĩ Kỳ, nhóm chuyên gia của COTTON USA đã đến thăm hơn một trăm nhà máy trên toàn thế giới, giúp cho các đối tác của chúng tôi nâng cao hiệu quả hoạt động với chương trình COTTON USA SOLUTIONS™. Tìm hiểu thêm tại đây.

ĐỂ TÌM HIỂU THÊM, VUI LÒNG LIÊN HỆ ĐẠI DIỆN CCI TẠI KHU VỰC. [BẤM VÀO ĐÂY](#) ĐỂ XEM DANH SÁCH ĐẠI DIỆN THEO VÙNG.

CCI is an equal opportunity employer and provider.

BROUGHT TO YOU BY:

