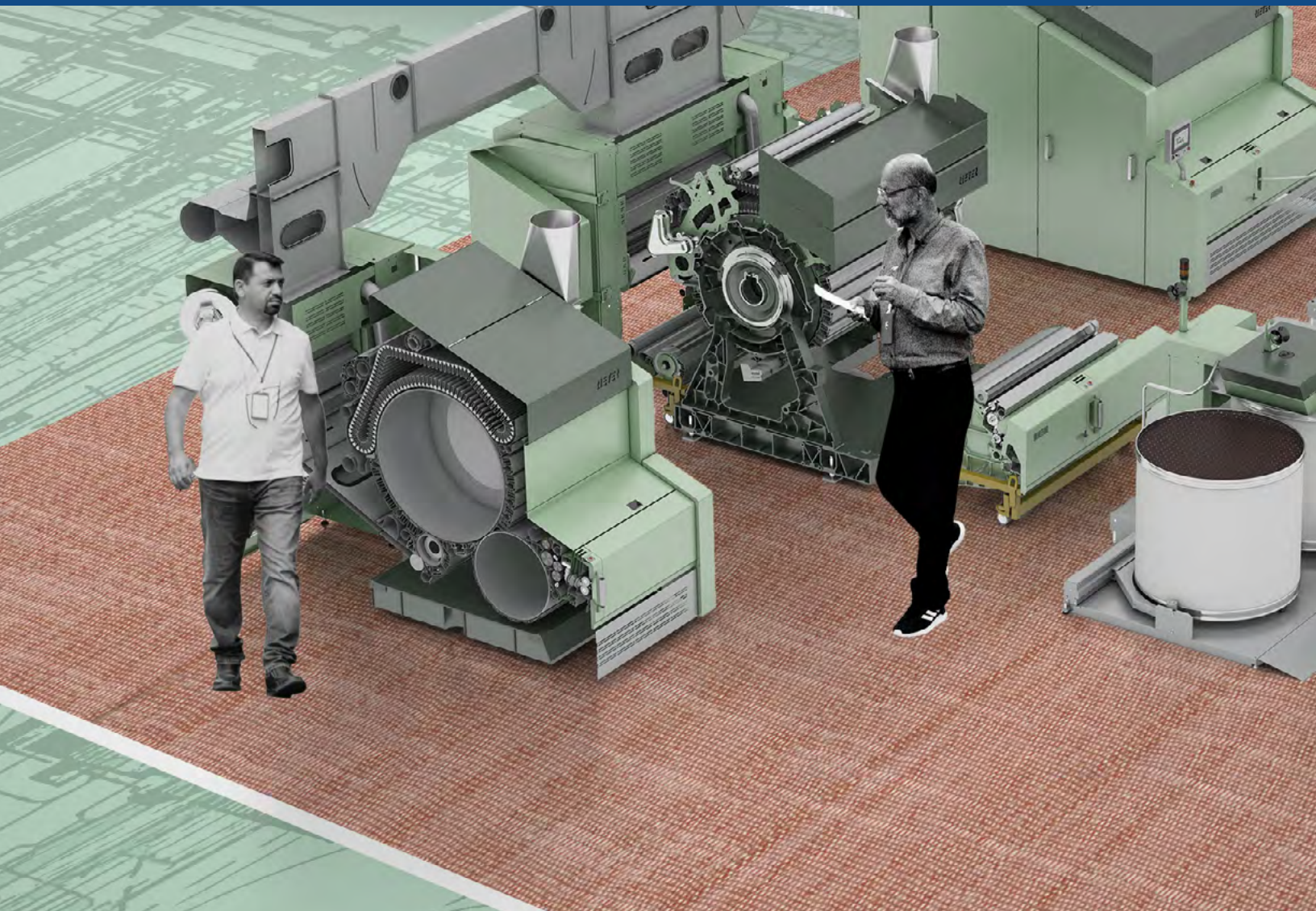




COTTON USA™
THE COTTON THE WORLD TRUSTS

NEUES TESTVERFAHREN IN TÜRKISCHER SPINNEREI GENERIERT ENTSPRECHENDE ERSPARNISSE VON 7 CENT PRO PFUND



WEITERE INFORMATIONEN ERHALTEN SIE VOM CCI-VERTRETER VOR
ORT. [KLICKEN SIE HIER](#), UM DIE LISTE DER VERTRETER NACH REGION
ANZUZEIGEN.

Im Jahr 2019 arbeiteten Dr. Yehia Elmogahzy und David Sasso als Berater mit einer türkischen Spinnerei zusammen, um eine neue Gemischstrategie zu entwickeln. Diese neue Strategie generierte erhebliche finanzielle Einsparungen sowie Verbesserungen bei der Garngesamtqualität und der Verarbeitungsleistung.

Innovative Strategien und Lösungen wie diese sind für den fortgesetzten Erfolg von Spinnereien und Herstellern ausschlaggebend, egal, ob sie zu neuen kostengünstigen, zeit- oder ressourcensparenden Verfahren führen oder Qualität und Verarbeitung verbessern. Aus diesem Grund haben wir das neue COTTON USA SOLUTIONS™ entwickelt, ein kostenfreies Beratungsprogramm mit mehreren Pfeilern. Mit COTTON USA SOLUTIONS™ können Spinnereien und Hersteller auf unser globales Netzwerk aus Experten und Big Data zugreifen, um ihrem Unternehmen mithilfe von Beratungen vor Ort, Fachseminaren und mehr eine neue Dimension zu eröffnen.



DIE SITUATION

Die Spinnerei, mit der die Berater zusammenarbeiteten, verwendet vorwiegend türkische Baumwolle, wobei für bestimmte Produkte und zur Ergänzung der während der Saison benötigten Mengen US-Baumwolle unterstützend eingesetzt wird. Routinemäßig wurde wegen fehlender Ballendaten jeder Ballen türkischer Baumwolle sowie wegen des mangelnden Vertrauens in die USDA-Informationen jeder Ballen US-Baumwolle getestet. Dieser Testaufwand führte zu einem hohen Lagerbestand und einem erheblichen Zeitaufwand zur Prüfung jedes Ballens mit den hausinternen HVI-Geräten.

ERMITTELTE FEHLER IM SYSTEM

Die Berater fanden eine Reihe von Problemen.

1. Die Geschäftsleitung fand die US-Daten nicht akzeptabel
2. Die Spinnerei konditionierte die Faserproben vor dem Testen nicht vor
3. Auf die hausinternen HVI-Daten war kein Verlass
4. Beim Gemischverfahren wurden die Ballen zufällig anhand der Händlerangaben statt der Testergebnisse ausgewählt



**COTTON USA
SOLUTIONS™**

UMGESETZTE MASSNAHMEN

Die Berater und die Geschäftsleitung der Spinnerei implementierten Folgendes:

1. Vereinfachung eines komplexen Ballenverarbeitungssystems
2. Veränderung an der Umgebungssteuerung im Lager und in der Putzerei
3. Abschluss des Tests der US-Ballen und Beleg der Zuverlässigkeit der USDA-Daten, sodass 100 % der Ballentests überflüssig wurden
 - a. Daher wurden nur noch 10 % der US-Ballen getestet
4. Faserauswahlstrategie allein aufgrund des Micronaire- und +b-Wertes in drei verschiedenen Kategorien
 - a. Ermöglichte optimale Bestandskontrolle, sodass keine Ballen im Lager verblieben

ERGEBNISSE DER VERÄNDERUNGEN

Die auf Basis der Empfehlungen der Berater ergriffenen Maßnahmen generierten erhebliche finanzielle Einsparungen sowie Verbesserungen bei der Garngesamtqualität und der Verarbeitungsleistung.

1. Das neue Testverfahren – auf Grundlage des Gültigkeitsbelegs der USDA-Daten und der Chance, die Probennahme für das Testen zu reduzieren – generierte entsprechende Ersparnisse von 7 Cent pro Pfund
2. Die Spinnerei bestätigte, dass das überarbeitete Faserauswahlverfahren zu einer 28%igen Senkung des zur Ballenauswahl erforderlichen Zeit- und Arbeitsaufwands führen wird
3. Das modifizierte Ballengemischverfahren ermöglichte eine deutliche Verringerung der Gemischvariation bei den Schlüsselparametern, die für eine optimale Garnqualität und Verarbeitung erforderlich sind.

Ähnlich den Erkenntnissen von Dr. Yehia Elmogahzy und David Sasso aus dem Besuch bei der türkischen Spinnerei, hat das Expertenteam von COTTON USA über hundert weitere Spinnereien weltweit besucht und dabei unseren Partnern etwas angeboten, das ihrem operativen Geschäft eine ganz neue Dimension eröffnet – unser COTTON USA SOLUTIONS™-Programm. Hier erfahren Sie mehr.

WEITERE INFORMATIONEN ERHALTEN SIE VOM CCI-
VERTRETER VOR ORT. [KLICKEN SIE HIER](#), UM DIE LISTE DER
VERTRETER NACH REGION ANZUZEIGEN.

CCI is an equal opportunity employer and provider.

BROUGHT TO YOU BY:

