



Morada Nut verlässt sich auf den Taurys™, den digitalen Sortierer von Key Technology

Die Morada Nut Company widmet sich der Aufgabe, die hochwertigsten Produkte auf einer einheitlichen Basis für den weltweiten Verbrauch herzustellen. Dieses Unternehmen arbeitet hart, um an der Spitze zu sein und setzt hochentwickelte Technologien ein. Mit dieser Hingabe und mit der Verpflichtung, eine erstklassige Qualität zu liefern, suchte es nach dem besten digitalen Sortierer für seine neue Walnuss-Schälanlage, die im Oktober 2014 in Betrieb genommen wurde. Das Unternehmen entschied sich für den leistungsstarken Laser Sortierer von Key Technology, Taurys™, um Fremdkörper (FK) und Mängel von dem Produkt zu entfernen und es nach Farben zu sortieren.

„Bevor wir uns für entschieden, haben wir alle Sortierer, die auf dem Markt angeboten werden, virtuell getestet. Wir wollten das Gerät finden, das uns am besten dabei helfen konnte, unser Produkt in anspruchsvolle Marktsegmente wie Japan, Korea und Deutschland zu bringen. Wir wollten die höchstmöglichen Spezifikationen für FK, Mängel und Farbe erreichen“, sagte Scott Brown, Produktionsmanager bei Morada. „Es war ein Traum mit Key zu arbeiten. Taurys hat eine fantastische Kapazität und Flexibilität, es ist leicht, damit zu arbeiten. Es ist ein sehr effizientes Gerät.“



Taurys ist der neueste Hochleistungs-Laser-Sortierer mit Rutsche von Key. Er kann mit einem breiten Spektrum an Detektionswellenlängen programmiert werden, um die Objekte anhand ihrer Farbe oder ihrer strukturellen Eigenschaften zu sortieren. Mit der starken Sortierungsmaschine, der neuen Struktur, dem vielseitigen Auswurfsystem und dem effizientesten und zuverlässigen Laser erreicht der Taurys eine höhere Mangelrate, steigert die Fehlererkennung und -behebung und verbessert die Genauigkeit der Entfernung von Mängeln und FK sowie Farbsortierung, um die Produktqualität zu verbessern und die Erträge zu maximieren.

„Mit dem Taurys können wir das beste Produkt herstellen. Das ist sehr wichtig, denn bei manchen Kunden hat man nur eine Chance“, sagte Mike Jameson, Marketing-Direktor bei Morada. „Diese Technologie ist nicht nur dafür da, Arbeit zu sparen, und es geht nicht nur um Produktqualität. Sie ist ein wesentliches Element, das uns dabei hilft, für unsere hohe Qualität Ansehen zu erwerben.“



Mit einem 1200 mm breiten Prüfbereich, sortiert der Taurys bis zu 4,5 metrische Tonnen (10.000 Pfund) Walnüsse pro Stunde. „Der Taurys ist ein Arbeitstier. Seitdem wir angefangen haben, sind wir 23 Stunden pro Tag in Betrieb. Er hat eine sehr hohe Erfolgsquote und eine geringe Quote an falschen Rückweisungen und sortiert 8.000 Pfund pro Stunde“, bemerkte Brown. „Das ist mehr als eine Bindung an einen Teil der Ausstattung. Es ist eine Bindung an Key, denn wenn der Sortierer nicht mehr funktioniert, wird eine lange Liste mit Bestellungen später fertig. Wir waren sehr von

Morada Nut verlässt sich auf den Taurys™, den digitalen Sortierer von Key Technology



Keys Kunden-Service und der Beachtung aller Einzelheiten beeindruckt. Wir hatten keine ernsthaften Probleme mit unserem Sortierer, aber es ist gut zu wissen, dass Key innerhalb von 12 Stunden bei uns sein wird, wenn wir Hilfe brauchen.“

Morada macht mit dem Taurys gewöhnlich einen Standard-Doppeldurchlauf. Der erste Schritt entfernt Schalen und andere FK sowie Mängel wie verschrumpelte Kerne. Der zweite Schritt ist die Sortierung nach Farben. „Der Taurys verfügt über die Flexibilität, um beide Arten

der Sortierung auszuführen und zwar mit der Spitzenleistung der Industrie“, sagte Brown. „Seine Fähigkeit Schalen und andere FK zu entfernen sowie die Farbsortierung sind erstaunlich. Es ist ein sehr beeindruckender Sortierer.“

„Wir haben ein Team für die Qualitätskontrolle, das jedes Teil der Ausstattung detailliert analysiert. Es war ein besonderes Vergnügen, den Input und die Leistung von Taurys zu analysieren. Er ist sehr effizient und entfernt sogar jedes dünne Häutchen ohne eine zu große Rückweisungsquote zu haben. Ein Teil dieses Erfolges ist die Nutzerfreundlichkeit des Sortierers. Es ist einfach, den Taurys so arbeiten zu lassen, wie wir es brauchen“, sagte Brown. Jameson fügte hinzu: „Der endgültige Maßstab für die Beurteilung des Erfolgs des Taurys ist die Zufriedenheit der Kunden. Wir liefern pünktlich gute Produkte und wir wiederholen den Verkauf.“



Veröffentlicht von:

Key Technology, Inc.
150 Avery Street
Walla Walla, WA 99362

Tel. 509.529.2161
E product.info@key.net
www.key.net