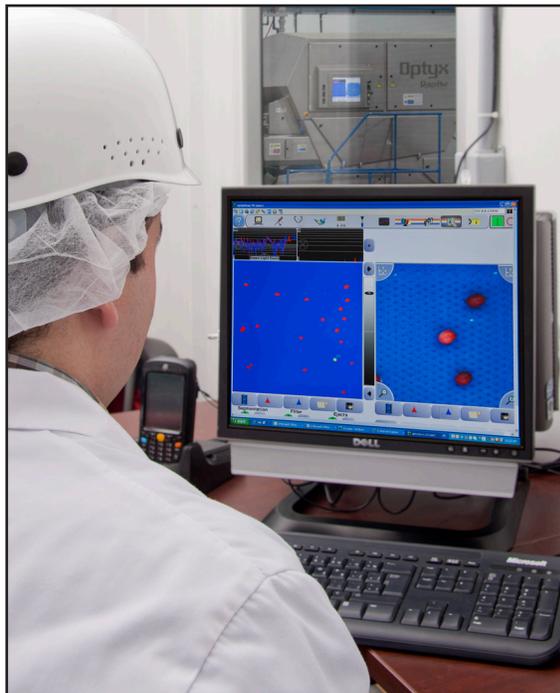




L&S Cranberry verpackt die Qualität von frischen Früchten

L&S Cranberry züchtet und verpackt jedes Jahr durchschnittlich 8 Millionen Pfund frische Cranberries, hauptsächlich für Ocean Spray Cranberries. Mit einem so großen Hauptkunden achtet L&S Cranberry sehr darauf, ein erstklassiges Qualitätsprodukt zu liefern, das sicher ist und keine Fremdkörper enthält, um die Kunden sowie die Marke Ocean Spray zu schützen. 2008 installierte L&S Cranberry Sortierer den Optyx® aus der 6000 Serie von Key Technology, um das Obst zu prüfen sowie Fremdkörper und Mängel zu entfernen. 2011 fügte das Unternehmen RemoteMD® hinzu, eine Vorrichtung für die Untersuchung der Echtzeit-Bedingungen für den Sortierer, die dazu beiträgt, die Produktqualität und die Produktivität zu maximieren.

„Vor 2008 schickten wir frische Cranberries von unserer Farm in Quebec in eine Verpackungsanlage von Ocean Spray in Massachusetts, die den Optyx Sortierer an der Linie hatte. Als wir groß genug geworden waren, um unsere eigene Verpackungsanlage zu haben, beeinflusste der Erfolg von Optyx bei Ocean Spray unsere Entscheidung, den gleichen Sortierer hier zu installieren“, sagte Kevin Connolly, der Produktmanager und Entwicklungsleiter. „Als wir wuchsen, verpackten wir in der Saison nicht mehr eine Schicht pro Tag, sondern zwei an sechs Tagen in der Woche. Außerdem nahmen wir den RemoteMD dazu, damit der Sortierer richtig kontrolliert und von überall aus gesteuert werden kann. Das ist total beeindruckend.“



Der RemoteMD übernimmt das Konzept von Fernsteuerung- und Diagnostik, das früher reaktiv war, und macht es proaktiv. Mit dieser Fähigkeit überwacht die RemoteMD-Technologie von L&S Cranberry den Optyx Sortierer ununterbrochen über ein sicheres Portal und sucht nach Bedingungen, die möglicherweise korrigiert werden müssen. Das System warnt den Kunden und die Techniker von Key automatisch, wenn sich die Bedingungen ändern und Key kann sich - wenn die Umstände es rechtfertigen - über die Fernkontrolle einloggen und das Problem lösen.

„Es beruhigt uns zu wissen, dass Key unseren Sortierer überwacht und damit Probleme sehen und Unterstützung bieten kann. Es gibt mir auch Freiheit, denn ich kann mich von meinem Büro aus und von zuhause anschließen und sehen, was los ist. Das ist vor allem während der Nachtschicht sinnvoll“, bemerkte Connolly. „Seit der Installierung haben wir unseren RemoteMD jeden Tag benutzt, und er arbeitete jeden Tag perfekt. Das hilft uns dabei, unsere Produktqualität und unsere Produktivität zu maximieren.“

L&S Cranberry verpackt in der Saison von September bis Dezember 10.000 bis 12.000 Pfund frische Cranberries pro Stunde. Der Optyx sortiert jede Cranberry mit einer Kombination aus Farbkameras und Laser-Technologie. Die Farbkameras prüfen die Größe, Form und Farbe jedes Objektes und die Laser ermitteln strukturelle Unterschiede des Objektes und ermöglichen es, dass der Optyx Fremdkörper, Mängel und weiche Beeren erkennt.“



„Da Cranberries in Wasser geerntet werden, in nassem Land, finden wir alle Arten von Wassertieren. Der Optyx entfernt Frösche und Eidechsen ebenso wie Zweige und Steine. Logischerweise ist es wichtig, all diese Fremdkörper zu entfernen“, erklärte Connolly. „Es ist auch wichtig, weiche Beeren zu entfernen, weil sie schnell verderben und damit auch andere Beeren in dem Behälter schlecht werden.“

„Es ist schwer, Leute zu finden, die nur einen Teil des Jahres arbeiten. Wir fangen gewöhnlich jedes Jahr mit neuen Leuten an. Der Optyx reduziert unsere Abhängigkeit von Arbeit, und der RemoteMD gewährleistet uns die Flexibilität, nicht die am besten ausgebildete Person aller Zeiten hier haben zu müssen“, sagte Connolly.

Über den PROliance™ Schutzplan von Key, der auch Optyx abdeckt, hat L&S Cranberry Zugang zum Online-Schulungsprogramm von Key und zum RemoteMD. „Letztes Jahr übernahmen wir die Verantwortung, mehr Personen zu schulen, einschließlich unserem Instandhaltungspersonal“, erklärte Connolly. Dieses Online-Schulungsprogramm bietet einen interaktiven selbstbestimmten Multimedia-Studienplan, der entwickelt wurde, um die Schulung effizienter und einheitlicher zu gestalten. Mit Modulen, die Hardware, Software und das Bedienfeld abdecken, hilft dieses Programm L&S Cranberry dabei, seinen Sortierer bei Spitzenleistung zu betreiben, so dass die Produktqualität optimiert und die Betriebszeit maximiert wird, während die Schulungskosten reduziert werden.

„Dank dem Online-Schulungsprogramm von Key muss ich nicht alle Mitarbeiter selbst schulen. Wenn die Angestellten besser geschult sind, verlassen sie sich weniger auf mich und lassen sich in die Arbeit einbeziehen“, erklärte Connolly. „Es ist gut, mehr Leute zu haben, die den Sortierer kennen. Und wir müssen nicht tausende Dollar zahlen, um Techniker für die Schulungen zu uns zu holen. Dies ist angesichts unseres hohen Umsatzes besonders nützlich.“

„Wir arbeiten hart, um die hochwertigsten frischen Cranberries zu produzieren und zu verpacken. Da unsere Saison kurz ist, ist es sehr wichtig, dass wir ab dem Zeitpunkt, zu dem wir im September anfangen, 100 Prozent fehlerfrei sind. Dank der Online-Schulungen sind wir besser vorbereitet, während der RemoteMD wie eine Versicherung ist“, sagte Connolly abschließend. „Optyx hilft uns, unseren Qualitätsstandard zu verbessern.“

Dieses Online-Schulungsprogramm bietet einen interaktiven selbstbestimmten Multimedia-Studienplan, der entwickelt wurde, um die Schulung effizienter und einheitlicher zu gestalten. Mit Modulen, die Hardware, Software und das Bedienfeld abdecken, hilft dieses Programm L&S Cranberry dabei, seinen Sortierer bei Spitzenleistung zu betreiben, so dass die Produktqualität optimiert und die Betriebszeit maximiert wird, während die Schulungskosten reduziert werden.



Veröffentlicht von:

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

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