

SALATVERPACKUNG: 15 ISHIDA-WAAGEN SIND AUSDRUCK LANGJÄHRIGER PARTNERSCHAFT

Fallstudie
Primaflor

Auf einen Blick

- » Primaflor hat unternehmensweit bereits 15 Ishida-Mehrkopfwaagen im Einsatz.
- » Dank der dreifachen Kombinationsberechnungs-Software bieten die Hochleistungswaagen der Serie CCW-RV höchste Genauigkeit.
- » Primaflor fertigt 2.000 verschiedene Produktlinien.
- » Die einfach und schnell zu erledigenden Produktwechsel waren auch mit ausschlaggebend für Wiegetechnik von Ishida.

Zuverlässigkeit, Flexibilität und Benutzerfreundlichkeit: Dies sind nur drei der Gründe, weshalb sich einer der führenden spanischen Frischprodukt-erzeuger für die Wiegetechnik von Ishida entschieden hat – Primaflor vertraut auf Ishida, wenn es darum geht, gemischte Salate schnell und sorgfältig in Beutel zu verpacken. Das neueste Ishida-Modell im Primaflor-Werk in Las Canalejas nahe América in Andalusien ist eine Mehrkopfwaage CCW-RV, die speziell für die Salatverarbeitung konstruiert wurde.

Aufgabe

Die 14-köpfige Waage ist wasserdicht und hat große Schalen mit 5 l Volumen. Primaflor hat damit unternehmensweit bereits 15 Ishida-Mehrkopfwaagen im Einsatz.

Die Mehrkopfwaage CCW-RV ist ideal geeignet für die herausfordernden Eigenschaften von Salatprodukten. Babyleaf-Blätter zum Beispiel neigen dazu, anzuhafeln und sie sind innerhalb der Waage schwer zu fördern. Nicht so mit Ishida: Um einen gleichmäßigen Produktfluss zu den Wiegeschalen zu gewährleisten, sorgt ein steil geneigter Einlauftrichter für die gleichmäßige Verteilung des Produkts auf der Waage. Außerdem können sowohl Schwingweite als auch Frequenz der Vibration so justiert werden, dass die maximale Leistung erreicht wird. Speziell strukturierte Oberflächen und doppelt-öffnende Schalen verhindern das Anhaften einzelner Blätter.

Lösung

Dank der dreifachen Kombinationsberechnungs-Software bieten die Hochleistungswaagen der Serie CCW-RV eine Genauigkeit, die ihresgleichen sucht. In einem einzigen Zyklus berechnet die Software drei optimale Gewichtskombinationen, überprüft diese zweifach und wählt dann diejenige aus, die dem Zielgewicht am nächsten liegt. Das minimiert Fehlabbürfe und erhöht sowohl die Effizienz als auch die Genauigkeit und Beständigkeit der Wiegeprozesse.

Primaflor fertigt sage und schreibe 2.000 verschiedene Produktlinien als Eigen- und Handelsmarken. Das Leistungsvermögen der Ishida Waagen im Werk von Las





“ Die Zuverlässigkeit der Maschinen ist entscheidend, damit eine effiziente Produktion aufrechterhalten werden kann. Von Ishida bekommen wir ausgezeichnete technische Unterstützung, wann immer wir sie brauchen. ”

Canalejas verleiht dem Unternehmen die nötige Flexibilität, rasch auf neue Kundenanforderungen zu reagieren und die Maschinen für unterschiedliche Anwendungen einsetzen zu können. Die einfach und schnell zu erledigenden Produktwechsel waren auch mit ausschlaggebend dafür, dass sich das anspruchsvolle Unternehmen für Wiegetechnik von Ishida entschieden hat.

„Als wir zum ersten Mal eine Mehrkopfwage für unsere Salatprodukte testeten, versuchten wir es zunächst mit einem anderen Anbieter. Diese Waage war allerdings umständlich zu bedienen, außerdem musste oft ein Ingenieur eingreifen, um bei verschiedenen Funktionen zu helfen“, erzählt Manuel Santa Cecilia, Produktionsleiter bei Primaflor.

„Im Vergleich dazu sind die Ishida Waagen einfach einzurichten und der Touchscreen der Fernsteuerung ist sehr intuitiv – wer ein Smartphone benutzt, kann auch diesen Bildschirm bedienen. Im Übrigen hilft das mehrsprachige Menü, Sprachbarrieren zu überwinden. Das ist für uns besonders wichtig, weil die Bediener aus vielen Ländern stammen.“

Die Geschwindigkeit, Effizienz und Zuverlässigkeit der Ishida-Waagen ist für Primaflor ein wesentlicher Grund dafür gewesen, weitere Modelle dieses Herstellers anzuschaffen. Ein konstanter Betrieb ist von entscheidender Bedeutung für ein Werk, das täglich rund 60 Tonnen Produkt verarbeitet. Für Einzelhandel sowie Gastronomie verpacken die Waagen vielzählige Beutelgrößen, angefangen bei 50 g bis hin zu 2 kg. Je nach Verpackungsformat und Produkteigenschaften variieren die Geschwindigkeiten zwischen 30 und 75 Packungen pro Minute.

Manuel Santa Cecilia bestätigt die ausgezeichnete Genauigkeit der Abfüllung. An sechs Tagen die Woche arbeiten die Mehrkopfwagen im Zweischichtbetrieb. Die hygienische und robuste Konstruktion ermöglicht bei Produktwechseln die Reinigung mit Druckluft. Eine umfassende Reinigung erhalten sie dann am Ende jedes Tages. Dabei lassen sich die Schalen ohne Werkzeug abnehmen für die Nassreinigung an einer speziellen Waschwand.

„Die Zuverlässigkeit der Maschinen ist entscheidend, damit eine effiziente Produktion aufrechterhalten werden kann. Von Ishida bekommen wir ausgezeichnete technische Unterstützung, wann immer wir sie brauchen“, resümiert Manuel Santa Cecilia.

“ Die Ishida Waagen sind einfach einzurichten und der Touchscreen der Fernsteuerung ist sehr intuitiv – wer ein Smartphone benutzt, kann auch diesen Bildschirm bedienen. ”

Das Unternehmen Primaflor wurde 1988 gegründet mit dem Ziel, qualitativ hochwertige, natürliche und frische Lebensmittel für einen gesunden und aktiven Lebensstil anzubieten. Heute bewirtschaftet es eine Anbaufläche von 6.400 Hektar und bietet diverse Produkte wie frisches Obst und Gemüse, Eisbergsalat, Babyleaf- und Römersalat sowie Fertigsalate und ergänzende Produkte wie Salatdressings an.

Kontakt

Ishida GmbH

Tel: +49 (0) 791 94516-0
info@ishida.de

Max-Planck-Straße 2
74523 Schwäbisch Hall
Deutschland

 **ISHIDA**

www.ishida.de