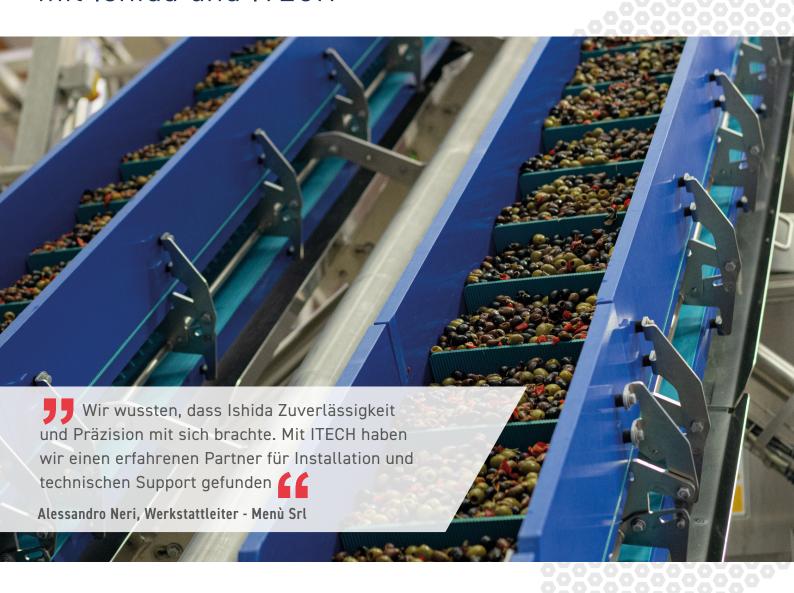


## MENÙ s.r.l. spart Zeit und Kosten mit Ishida und ITECH



## **HERAUS FORDERUNG**

Neben den Platzbeschränkungen waren die Herausforderungen, die der Kunde nannte, die Notwendigkeit, eine Vielzahl von völlig unterschiedlichen Produkten hinsichtlich Größe, Fragilität, Gewicht und Art der Endverpackung zu dosieren. Darüber hinaus war das Thema des Verlusts teurer Produkte während der Verarbeitung, wie Meeresfrüchte, von Bedeutung. Auch die Steigerung der Produktion in Hochsaison für mehrere Produkte gleichzeitig.

## LÖSUNG

ITECH hat eine Anlage mit einer Frischwarenwaage CCW R2 von Ishida für zwei verschiedene Verpackungen realisiert. Die Anlage beginnt auf dem Boden mit zwei vibration Kanälen von ITECH, in denen das Produkt geladen und von zwei Infeedbänder auf die Höhe der Waage transportiert wird. Das Produkt gelangt dann zum Schwenkarm und wird gleichmäßig zwischen den Radialkanälen zur Wiegefunktion verteilt. Die Waage dosiert präzise, sogar mehrere Produkte gleichzeitig, und entlädt sie in das untere Verteilsystem.







Menù S.r.l. ist ein führender Hersteller von Speziallebensmitteln für die Gastronomiebranche, darunter Gewürze, Saucen und Pasten, Fertiggerichte und Mischungen für Süßspeisen und Desserts. Die erste Mehrkopfwaage wurde im Jahr 2005 in der Menù-Anlage installiert. Kürzlich haben wir die Mehrkopfwaage für frische Produkte CCW R2 mit 12 Köpfen installiert, und aufgrund ihres Erfolgs entschied sich Menù für eine dritte Waage mit 6 Köpfen.

Beide Linien weisen eine erheblich gesteigerte Füllgeschwindigkeit auf. Im Vergleich zu 30 in der Vergangenheit kann CCW-R2-112 bis zu 50 Dosen pro Minute für das Wiegen einer einzelnen Zutat befüllen, während CCW-R2-106 bis zu 20 Doypack-Verpackungen pro Minute erreicht.

ITECH, der offizielle Vertreter von ISHIDA auf dem italienischen und schweizerischen Markt, hat beide Maschinen geliefert, sowie die Konzeption und Installation des Begleitportals, der Zuführbänder und des exklusiven schwenkbaren Verteilsystems. Letzteres transportiert das Produkt automatisch zu den Förderbändern über einen ausgefahrenen Arm, der sich oben auf der Waage bewegt. Sensoren über jedem Trichter überwachen die Produktmenge und fordern bei Bedarf mehr an.

Für die 12-Kopf-Mehrkopfwaage ermöglicht ein spezielles Verteilsystem der Waage, entweder einzelne Produkte gleichzeitig in zwei separate Behälter zu entladen oder die Produkte einzeln zu wiegen, die dann am Entladebereich gemischt werden. Einige gemischte Produkte sind eine Herausforderung während der Verpackung, wie spezielle Pilze, die sich nicht gut vermischen, und Meeresfrüchte, die eine Kontrolle teurer Artikel und eine Reduzierung des verlorenen Produkts erfordern.



Alessandro Neri, Werkstattleiter - Menù Srl

Wir waren
begeistert von der
Leistung der Ishida
Mehrkopfwägesysteme
für frische
Lebensmittel und
wie ITECH uns
geholfen hat, einen
arbeitsintensiven
Prozess in eine
deutlich schlankere
und effizientere Lösung
zu verwandeln

## MEHWERT FÜR DEN KUNDEN

- ITECH, einziger Partner für die Planung bis zur Installation und Wartung
- Reduzierung der Verschwendung von Produkten, insbesondere teurer Produkte
- · Maßgeschneiderte Linienkonzeption
- Reduzierung der Arbeitskräfte von 8 Bedienern auf 2
- Einfaches Verfahren der Waage zur Umstellung des Verpackungsformats
- Kontinuierlicher technischer Support und Ersatzteile



ITECH AG Riedstrasse 1 | 6343 Rotkreuz, Svizzera | Tel: +41 (0)41 790 74 47 | info@itech.eu

ITECH Italia Srl via Como 6/8 | 20045 Lainate (MI), Italia | Tel: +39 02 934 35069 | info@itech.eu