

Kräuterkunst trifft Teegenuss

Crowning's AG bringt die feine englische Teekultur in die Schweiz



Wir waren begeistert vom ingenieurtechnischen Know-how von ITECH und ihrem schlüsselfertigen Ansatz

Christof Stillhart, Betriebsleiter - Crowning's AG

HERAUSFORDERUNG

Die Vorgängeranlage war über 25 Jahre im Einsatz und stiess längst an ihre Grenzen: **Ungenaue Verwiegungen** und Produktrückstände auf den Förderbändern minderten die Effizienz. Hinzu kamen **umständliche Arbeitswege** und eine **unergonomische Bedienführung**, die den Arbeitsalltag zusätzlich belasteten.

LÖSUNG

Herzstück der neuen Linie ist die **Ishida SE3 Mehrkopfwage** mit 10 Köpfen, sie arbeitet präziser als $\pm 0,8$ g, minimiert Produktverluste. Integriert wurde sie in eine **massgeschneiderte Linie** mit **Vakuutförderer**, **Staubschutzkabine**, **vorparametrisierten Rezepten** und einer **vertikalen Verpackungsmaschine**. Eine speziell entwickelte **Plattform** ermöglicht sicheres Arbeiten auf Waagenebene und sorgt zugleich für ein kompaktes Anlagendesign.

Erfahren Sie mehr über uns





Über der legendären **Kräuterammer des Appenzeller Alpenbitters** hat die Schwesterfirma Crowning's AG seit 1977 ihren Sitz. Das Unternehmen bringt englische Teekultur in die Schweiz, wählt erlesene Mischungen aus aller Welt und verpackt sie mit höchster Präzision. So werden Krankenhäuser, Armee und Spitzengastronomie grammgenu beliebert. In einem schnell wachsenden Markt verbindet **Crowning's Schweizer Handwerkskunst** mit internationalem Geschmack. Das Ergebnis: eine unverwechselbare Erfolgsgeschichte.

Herzstück der neuen Linie ist die **Ishida SE3 Mehrkopfwaage** mit 10 Köpfen, die bis zu 70 Wägungen pro Minute erreicht. Sie bietet eine einfache Bedienoberfläche, 100 Rezept-Speicherplätze und ermöglicht schnelle Produktwechsel mit einer Präzision von besser als $\pm 0,8$ g und minimalem Produktverlust. **ITECH**, offizieller Vertreter von Ishida in Italien und der Schweiz, integrierte die SE3 in eine massgeschneiderte Verpackungslinie. Für die **vertikale Verpackungsmaschine**

Vegatronic 500 arbeiteten wir mit unserem langjährigen Partner **IMA Ilapak** zusammen. Neben den Kernmaschinen integrierten wir weitere Komponenten und fertigten spezielle Elemente wie **Kabine für Staub-Explosionsschutz Cabine**, und **Plattform** selbst an, stets mit dem Ziel, eine perfekt abgestimmte Verpackungs Linie von Grund auf zu realisieren. Unser Engineering-Know-how sorgt dafür, dass alle Elemente nahtlos zusammenspielen. **Vorparametrisierte Rezepte** für 25 Sorten, ein **ultra-hygienisches Förderband** sowie eine platzsparende Plattform für ergonomisches Arbeiten.

Die Wahl von Crowning's fiel auf ITECH wegen des Rundum-Services. **„Wir waren begeistert vom ingenieurtechnischen Know-how von ITECH und ihrem schlüsselfertigen Ansatz: Sie kümmerten sich um alles, von der Projektplanung und Installation bis hin zur Schulung unserer Mitarbeiter.“**



Berichtet der Betriebsleiter Christof Stillhart

„Heute produzieren wir dieselbe Menge viel effizienter und mit viel weniger Produktverlust“

MEHRWERT FÜR DEN KUNDEN

- **Überfüllungen** wurden **eliminiert**;
- **Layout Optimierung**, Reduzierung der Laufwege;
- **Produktverluste** wurden drastisch reduziert;
- **Höhere Zuverlässigkeit**, schneller und unkomplizierter Service;
- **Die Linie ist einfach und intuitiv** zu bedienen.

ITECH

ITECH AG
Riedstrasse 1 | 6343 Rotkreuz, Schweiz |
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