



Unsere Erfolgsstories

**Haco AG hat Leistungsplus,  
maximale Verfügbarkeit  
und Flexibilität bei engsten  
Platzverhältnissen.**

**ITECH**  
www.itech.eu

# Haco AG erhöht Kapazität und Sicherheit

Komplexe Gesamtlösung erfolgreich realisiert! Der Schweizer Instantnoodle-Hersteller Haco AG hat im Werk Gümlingen eine komplett neue Beutel-Verpackungslinie installiert. Dabei waren der minimale Platz, die teils bruchempfindlichen Noddleinlagen und das Zusammenspiel aller Maschinen eine Herausforderung. Eine Speziallösung entwickelte ITECH mittels Ausschleusungsmechanismus, welches nach dem ISHIDA Röntgenprüfsystem installiert ist, zwecks Qualitätssicherung.

## Herausforderung / Aufgabenstellung

- Komplett neue Produktionslinie - von der Zuführung, über Wägung, Fremdkörperkontrolle bis hin zur Endverpackung bei engen Platzverhältnissen.
- Optimierung der Fremdkörpererkennung.
- Mehr Flexibilität bei der Endverpackung.
- Höhere Produktionsleistung.
- Maximale Verfügbarkeit.

## Lösung ITECH

- Komplettlösung by ITECH Engineering in Zusammenarbeit mit Maschinenpartnern.
- Von ITECH konzipiertes Zuführungssystem.
- 12-köpfige Linear-Mehrkopfwage CCW-R2 von ISHIDA mit 12 Doppelwiegeschalen.
- Leistungsstärkstes IX-Röntgenprüfgerät von ISHIDA mit massgeschneidertem ITECH Ausschleusungsmechanismus „Retractable Belt“ für kontaminierte Verpackungen.

## Mehrwert für Kunde

- Optimale Platzausnutzung mittels massgeschneiderter Lösung.
- Deutliche Kapazitätssteigerung.
- Einsparnisse dank Reduktion von Produktverlust.
- 170 Wiegungen/Min. bei 85 g Zielgewicht, Wiegegenauigkeit 0.1 g.
- Schneller Produktwechsel dank 200 möglichen Voreinstellungen.
- Bessere Hygiene dank geschlossener Anlage.
- Alles aus einer Hand: Projektführung durch ITECH in enger Zusammenarbeit mit Maschinenpartnern.



(Bildquelle Titelbild und Rückseite: Ishida)

Weitere Erfolgsgeschichten und Details finden Sie auf [www.itech.eu](http://www.itech.eu).

**Bei weiteren Fragen stehen wir Ihnen auch gerne persönlich zur Verfügung. Rufen Sie uns an oder schreiben Sie uns per E-Mail.**



ITECH AG, Riedstrasse 1, CH-6343 Rotkreuz  
T +41 (0) 41 790 74 47, [info@itech.eu](mailto:info@itech.eu)

ITECH Italia S.r.l., Via Como 6/8, I-20020 Lainate (MI)  
T +39 02 934 35069, [info@itech.eu](mailto:info@itech.eu)

**ITECH**  
[www.itech.eu](http://www.itech.eu)