



Unsere Erfolgsgeschichten

**Patrick Nyffenegger,  
Technischer Projektleiter  
bei Micarna SA:  
„Ein geniales Konzept.“**

**ITECH**  
www.itech.eu

# Micarna SA spart Kosten und Zeit

Anspruchsvolle Automatisierung gelungen! Der Schweizer Hersteller Micarna SA hat eine Verpackungslinie für Fleischwürfel installiert. Wegen des begrenzten Platzes im Reinraum entstand eine Lösung in völlig neuartiger Konfiguration. Herzstück der Anlage sind zwei Linearwaagen von Ishida, die in Kombination wie vier einzelne Waagen funktionieren. Die sondergefertigten Systeme für die Produktzuführung und die Verteilung arbeiten vollautomatisch.

## Herausforderung / Aufgabenstellung

- Konzeption vollautomatischer Verpackungslinie auf engsten Platzverhältnissen (Aufstellfläche 10.5 m x 2.2 m, Raumhöhe von nur 2.80 m) in Reinraum.
- Einfacher Reinigungsprozess.
- Stark haftendes Produkt.
- Höhere Produktionsleistung und Effizienzsteigerung, höchste Genauigkeit und einfacher Produktwechsel.

## Lösung ITECH

- Ausgeklügeltes, massgeschneidertes und verschiebbares Kaskaden-Zuführungssystem by ITECH Engineering.
- Gekoppelte lineare hightech Präzisions-Mehrkopfwagen CCW-R2 von ISHIDA konzipiert wie 4 einzelne Waagen.
- Automatisches und fahrbares Verteilsystem by ITECH Engineering.

## Mehrwert für Kunde

- Gelöstes Platzproblem mittels massgeschneiderter Lösung.
- Kosteneinsparnisse dank weniger Überfüllung mittels präziser Wägung.
- Geplante Zusatzaufträge innerhalb Micarna wegen Produktions- und Effizienzsteigerung.
- Zeiteinsparnisse bei der Reinigung dank einfachen und ergonomisch zerlegbaren Zuführbändern.
- Schneller Produktwechsel mittels Voreinstellungen.



Patrik Nyffenegger, Technischer Projektleiter, Micarna SA (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)