Wägezellen

Artikel vom **2. September 2021**
Mess- und Prüfgeräte, Sensoren

Der Käsespezialist Fruitières Chabert hat seine Fertigungs- und Verpackungslinien mit einem Lastsensorsystem optimiert, das eine schnellere Produktion ohne Beeinträchtigung von Hygienestandards ermöglicht. Hierzu wandte sich der Käseproduzent an Fine-Spect, ein Unternehmen, das sich nicht nur auf dynamisches Sortieren, Kalibrieren und Wiegen spezialisiert hat, sondern auch Erfahrung mit Maschinen für die Agrar- und Lebensmittelindustrie vorweisen kann. Nach der Beurteilung der Bedürfnisse entwickelte das Unternehmen eine spezielle Kontrollwaage, die eine digitale Wägezelle »FIT7A« von Hottinger Brüel & Kjaer enthält. Diese Wägezelle basiert auf dem Prinzip des Dehnungsmessstreifens und bietet damit die benötigte Leistungsfähigkeit im Bereich des dynamischen Wiegens für die Lebensmittelindustrie. Die Wahl fiel auf diese spezielle Wägezelle, da sie laut Hersteller alle erforderlichen Marktspezifikationen wie Leistungsfähigkeit auf rein messtechnischer Ebene, langfristige Robustheit und Zuverlässigkeit, Korrosionsbeständigkeit sowie Kompatibilität mit branchenüblichen Kommunikationsprotokollen erfüllte.

Hersteller aus dieser Kategorie

Dr. Jessberger GmbH
Jägerweg 5-7
D-85521 Ottobrunn
089 666633-400
info@jesspumpen.de
www.jesspumpen.de
Firmenprofil ansehen

---

a.b.jödden gmbh
Campus Fichtenhain 46
D-47807 Krefeld
02151 516259-0
info@abj-sensorik.de
www.abj-sensorik.de
Firmenprofil ansehen

Seli GmbH Automatisierungstechnik
Dieselstr. 13
D-48485 Neuenkirchen
05973 9474-0
Zentrale@seli.de
www.seli.de
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag