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

Balluff GmbH
Schurwaldstr. 9
D-73765 Neuhausen a.d.F.
07158 173-0
balluff@balluff.de
www.balluff.com
Firmenprofil ansehen

Xylem Analytics Germany Sales GmbH & Co. KG
Am Achalaich 11
D-82362 Weilheim
0881 183-0
info.XAGS@xylem.com
www.xylemanalytics.com
Firmenprofil ansehen

Endress+Hauser (Deutschland) GmbH+Co. KG
Colmarer Str. 6
D-79576 Weil am Rhein
07621 975-01
info.de@endress.com
www.endress.com
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag