

Leermeldung in Cerealien

Aufgabenstellung

Unser Kunde ist das größte Unternehmen in den Bereichen Milchprodukte, Desserts, Getränke und Babynahrung, das sich derzeit in Kolumbien befindet und in Ecuador, Venezuela und den Vereinigten Staaten vertreten ist. Unser Kunde benötigte einen Sensor, der das Vorhandensein von Getreide zuverlässig erkennen kann. Die Sensoren, die sie verwendeten, hatten Probleme, weil das Getreide die Oberfläche des Sensors beschädigte, was falsche Signale an das System erzeugte und kostspielige Maschinenstopps verursachte.

Lösung

Die Technologie und Konstruktion unseres Sensors MONONIVO erlaubte uns, das Problem leicht zu lösen. Denn Dank seiner Empfindlichkeit und seinem Körper aus rostfreiem Stahl war es möglich, das Getreide sicher zu erkennen, ohne den aktiven Teil des Sensors zu beschädigen.

Produkte



MN 4020

Voll-, Bedarfs-, Leermelder
Kurze Ausführung

- Einbau senkrecht, waagrecht und schräg im Behälter.
- Sehr kompakt ab 160mm Auslegerlänge
- In Lager- und Prozessbehälter einsetzbar
- Hohe Sensibilität in 4 Stufen einstellbar