Sigfox / Nanolike

Silo-Füllstände digital abrufen

1.000 Futtermittel-Silos werden mit Sensoren ausgestattet – Echtzeit-Daten erleichtern Bestandsmanagement

Silo-Sensor übermittelt die Füllstände in Echtzeit und warnt vor Engpässen.

Sigfox und Nanolike digitalisieren aktuell rund 1.000 Futtermittel-Silos der französischen Genossenschaft Cooperl Arc Atlantique – einem führenden europäischen Schweineproduzenten mit 7.000 Mitarbeitern. Die Bestands- und Bestellmanagement-Prozesse der Viehzüchter sollen somit erleichtert und die Lieferprozesse zur Silo-Befüllung optimiert werden.

Die Füllstände werden von Sensoren übermittelt, die man schnell und einfach außen an den Silos montieren kann. Eine Anbindung an das Sigfox-0G-Netz sorgt für eine Übermittlung aller Bestandsinformationen und Verbrauchsvorhersagen in Echtzeit. Ein integriertes Alarmsystem hilft dabei, eventuelle Engpässe rechtzeitig zu erkennen.

Die Fülllevel-Sensoren finden nicht nur bei Silos ihre Anwendung, sondern eignen sich beispielsweise auch für Tanks oder Containern. Je nach Lösung kommen dabei unterschiedlichste Sensortechnologien zum Einsatz.

www.nanolike.com