

Pressemitteilung

Agritechnica 2023: trinamiX stellt mobile Lösung für die Getreideanalyse vor

06. November 2023 – Ludwigshafen. trinamiX, ein führender Anbieter mobiler Spektroskopie-Lösungen und Tochterunternehmen der BASF SE, präsentiert auf der diesjährigen Agritechnica seine innovative Technologie zur Vor-Ort-Nährwertanalyse von Getreidepflanzen. Die mobile Lösung vereint ein robustes Handheld-Gerät mit einer intuitiven mobilen App und einem webbasierten Kundenportal. Landwirte, Berater und Mühlenbetreiber können dadurch Proben direkt auf dem Feld, nach der Ernte oder während der Produktion analysieren, ohne sie ins Labor schicken zu müssen. Auf diese Weise kann die Qualität der Produkte überall und in jeder Prozessphase verfolgt werden.

Die mobile NIR-Spektroskopie-Lösung von trinamiX deckt eine breite Palette von Rohstoffen ab, darunter verschiedene Getreidearten, Ölsaaten, Expeller, Extraktionsmehl sowie Nebenprodukte. Innerhalb weniger Sekunden erhalten Anwender unter anderem Nährwertinformationen hinsichtlich Feuchtigkeit, Proteinen, Fetten und Stärke. Diese Erkenntnisse tragen dazu bei, die Entscheidungsfindung bei kritischen Prozessschritten in der Landwirtschaft sowie in der Futtermittel- und Lebensmittelproduktion zu verbessern. Landwirte können beispielsweise den idealen Erntezeitpunkt bestimmen, ihre Lagermethoden verbessern sowie über den besten Verkaufszeitpunkt und die richtige Preisgestaltung entscheiden. Mühlen werden mit einer flexiblen Lösung ausgestattet, die Qualitätskontrollen überall dort ermöglicht, wo Rohstoffe und Futtermittel bewegt, verarbeitet und für den Versand vorbereitet werden.

„Als Erstaussteller auf der Agritechnica freuen wir uns darauf, eine leistungsstarke Technologie zu präsentieren, die dank unserer mobilen Lösung komfortabel im Feld einsetzbar, einfach zu bedienen und kostengünstig ist“, erklärt Nils Mohmeyer, Director IR Sensing & Spectroscopy Solutions Business bei trinamiX. „Mit der Einführung unserer mobilen Futtermittelanalyse haben wir bereits zur Verbesserung der Beratung, Qualität und Effizienz an landwirtschaftlichen Betrieben beigetragen. Jetzt freuen wir uns, in Hannover unser Angebot für die Getreideindustrie in den Fokus zu rücken.“

Vom 12. bis 18. November lädt trinamiX die Besucher der Agritechnica für Live-Demos an den Stand H23 in Halle 6 ein.

Weitere Informationen finden Sie hier: <https://trinamixsensing.com/crops>

Über trinamiX

Die trinamiX GmbH entwickelt zukunftsweisende Biometrie- und mobile Spektroskopie-Lösungen. Diese finden sowohl in der Unterhaltungselektronik als auch in der Industrie Anwendung. Die Produkte des Hightech-Unternehmens ermöglichen es Mensch und Maschine, die Welt zu erfassen und zu verstehen – für mehr Sicherheit und eine bessere

trinamiX

A brand of
BASF – We create chemistry

Entscheidungsfindung. trinamiX hat seinen Hauptsitz in Ludwigshafen, Deutschland, und wurde 2015 als Tochtergesellschaft der BASF SE gegründet. Weltweit beschäftigt das Unternehmen über 240 Mitarbeitende und hält mehr als 600 Patente und Patentanmeldungen.

Weitere Informationen: <https://trinamixsensing.com/>

Pressekontakt

Steven Meyers

Phone: +49 160 94630363

E-mail: steven.meyers@trinamix.de