Presse-Information

P226/21
10. Juni 2021

Einführung von xarvio™ connect – schneller, sicherer und nahtloser Austausch von Daten mit Maschinenterminals

- **Drahtloses, sicheres Senden und Empfangen von Applikationskarten zwischen xarvio FIELD MANAGER und Maschinenterminals**
- **Bequemes Hochladen von Applikationskarten auf Maschinenterminals in wenigen Minuten**
- **Dokumentation von Aufgaben und Erfassung von Felddaten zur Unterstützung der Qualitätskontrolle**

Köln, Deutschland – Die BASF Digital Farming GmbH stellt xarvio™ CONNECT vor – eine neue, transportierbare Hardware, die den schnellen, sicheren und nahtlosen Austausch von Daten zwischen dem xarvio FIELD MANAGER und Maschinenterminals unterstützt. Die innovative Lösung wird mit ausgewählten Landwirten in Österreich, Frankreich, Deutschland, Ungarn, Polen, der Ukraine und Großbritannien getestet.

Einfache Bedienung, höherer Komfort und vollständige Dokumentation

xarvio CONNECT nutzt eine SIM-Karte und das Mobilfunknetz, um eine durchgängige, sichere Kommunikationskette mit dem xarvio FIELD MANAGER aufzubauen. Landwirte können einfach und bequem eine Aufgabe im xarvio FIELD MANAGER erstellen, beispielsweise „Aussaat“ oder „Düngung“, und exportieren diese dann drahtlos zu xarvio CONNECT.

Im Feld wird xarvio CONNECT mit dem USB-Anschluss eines beliebigen

Media Relations
Michelle Serr
Telefon: +49 621 60 77998
Michelle.serr@basf.com

BASF SE
67056 Ludwigshafen
www.basf.com
presse.kontakt@basf.com

Maschinenterminals verbunden und die Übermittlung des Auftrags automatisch gestartet. Ein Anschluss über ISOBUS oder CAN-Bus ist nicht erforderlich. Die zu übertragenden Daten sind in wenigen Minuten hochgeladen und die Anwendung kann beginnen.

Nach Abschluss einer Aufgabe werden die so erstellten Karten in xarvio CONNECT gespeichert und können drahtlos mit dem xarvio FIELD MANAGER geteilt werden. So wird die Dokumenation der Aufgaben für ausgewählte Felder und Feldzonen sichergestellt. Landwirte und Berater können diese Informationen auch nutzen, um die Leistung von Maschinen sowie den Zustand von Pflanzen und Feldern zu bewerten, was die Transparenz erhöht und Qualitätskontrollen verbessert.

„Eine komfortablere und produktivere Landwirtschaft hat für uns höchste Priorität. xarvio CONNECT hilft uns dabei, indem wir eine innovative, transportierbare Hardware-Lösung mit dem xarvio FIELD MANAGER, unserer marktführenden Plattform zur Optimierung des Pflanzenbaus, kombinieren. Das neue Gerät spart Landwirten Zeit und reduziert das Fehlerpotenzial, da die Integration des Maschinenterminals schnell und einfach ist und kein USB-Stick benötigt wird“, so Denis Khomich, Digital Farming Engineering Manager bei BASF Digital Farming.

Weitere Informationen zu xarvio CONNECT und Möglichkeiten zum Testen des Produkts finden Sie hier.

Über xarvio Digital Farming Solutions, ein Markenname der BASF Digital Farming GmbH

xarvio ist führend in der digitalen Transformation der Landwirtschaft zur Optimierung der Pflanzenproduktion. xarvio bietet digitale Produkte an, die auf einer weltweit führenden Pflanzenmodell-Plattform basieren, die unabhängige feldzonenspezifische agronomische Beratung bietet, um Landwirten zu helfen, ihre Nutzpflanzen so effizient und nachhaltig wie möglich zu produzieren. Die xarvio-Produkte SCOUTING, FIELD MANAGER und HEALTHY FIELDS werden von Landwirten in mehr als 100 Ländern weltweit eingesetzt. xarvio FIELD MANAGER wird von 60.000 Landwirten (Gesamtfläche von mehr als 7 Millionen Hektar) in 17 Ländern genutzt; xarvio SCOUTING wird von mehr als 4 Millionen Landwirten und Beratern verwendet. Für weitere Informationen besuchen Sie www.xarvio.com oder einen unserer Social-Media-Kanäle.

Über den Unternehmensbereich BASF Agricultural Solutions

Angesichts einer rasch wachsenden Weltbevölkerung wird zunehmend erwartet, dass wir eine nachhaltige Landwirtschaft und gesunde Umwelt etablieren und erhalten. In Zusammenarbeit mit Landwirten, Agrarfachleuten, Experten für Schädlingsbekämpfung und anderen sehen wir darin für uns wichtige Aufgaben. Deshalb investieren wir in eine starke Forschungs- und Entwicklungspipeline

und ein breites Portfolio, das Lösungen rund um Saatgut und Pflanzeneigenschaften, chemischen und biologischen Pflanzenschutz, Bodenmanagement, Pflanzengesundheit, Schädlingsbekämpfung und digitale Landwirtschaft umfasst. Unser Team aus Experten im Labor, auf dem Feld, im Büro und in der Produktion verbindet innovatives Denken mit bodenständigem Handeln. Gemeinsam entwickeln wir Lösungen, die Wert schaffen – für Landwirte, die Gesellschaft und die Umwelt. Im Jahr 2020 hat unser Unternehmensbereich einen Umsatz von 7,7 Milliarden Euro erzielt. Weitere Informationen finden Sie unter www.agriculture.basf.com oder auf unseren Social-Media-Kanälen.