



Pressemitteilung

DataConnect – A new era in precision agriculture: von CLAAS, 365FarmNet und John Deere

Erste direkte Cloud-to-Cloud Lösung für die Landtechnik

Dissen, Berlin, Kaiserslautern, 11. September 2019 – Landwirte mit gemischten Maschinenflotten konnten Daten bisher nur auf den jeweiligen Maschinen bzw. Portalen der Hersteller aufzeichnen, verarbeiten und dokumentieren. Mit DataConnect haben CLAAS, 365FarmNet und John Deere erstmalig eine direkte, herstellerübergreifende und industrieoffene Cloud-to-Cloud Lösung geschaffen. Ähnlich wie beim ISOBUS können die Kunden so ihre Daten über eine Schnittstelle übertragen und in dem von ihnen favorisierten System ihren gesamten Maschinenpark steuern und überwachen.

Mit DataConnect kann der Landwirt weiterhin das von ihm bevorzugte Datenportal des jeweiligen Herstellers nutzen. Er hat nun aber den Vorteil Maschinendaten von den anderen Maschinen über die neuartige Schnittstelle zu übertragen. Das heißt, die Daten liegen weiterhin im John Deere Operations Center, CLAAS TELEMATICS oder 365FarmNet, lassen sich aber in Echtzeit von einer in die andere Cloud übertragen. Somit stehen dem Landwirt alle notwendigen Kennzahlen seiner Maschinen in einem System zur Verfügung.

Aktuell ist DataConnect für die Übertragung aller wichtigen Maschinendaten vorgesehen. Dazu gehört die Maschinenposition, der historische Verlauf der Position, der Dieseltank-Füllstand, der aktuelle Arbeitsstatus und z.B. die Geschwindigkeit der Maschine. Zukünftig ist auch die Übertragung agronomischer Daten geplant.

Mit DataConnect wollen die beteiligten Firmen ihre Erfahrung bei der Kommunikation von Cloud-to-Cloud im Rahmen der laufenden AEF-Projekte einbringen. Bei der Konzipierung und Architektur dieser

neuartigen Schnittstelle wurde Wert auf die Nutzung bestehender Industriestandards gelegt. Alle interessierten Landmaschinenhersteller und Softwareanbieter sowie Branchenverbände und Normierungsgremien sind daher eingeladen, die bestehende Schnittstelle weiterzuentwickeln. Ein erster Einblick in die Funktionsweise von DataConnect ist auf den Messeständen von CLAAS, 365FarmNet und John Deere während der AGRITECHNICA möglich. Der offizielle Start ist für Sommer 2020 vorgesehen.



Abbildung: Konzept von DataConnect

Pressekontakte:

CLAAS KGaA mbH, Mühlenwinkel 1, 33428 Harsewinkel,
Frank Berning, Telefon: 05247/12-1555, e-Mail: frank.berning@claas.com

365FarmNet Group KGaA mbH & CoKG, Hausvogteiplatz 10, 10117 Berlin,
Klaus-Herbert Rolf, Tel: +49 30 259 32 96 00, e-Mail: rolf@365farmnet.com

John Deere Walldorf GmbH&Co. KG, Altrottstraße 31, 69190 Walldorf,
Ralf Lenge, Telefon: 0621/829-8161, e-Mail: LengeRalf@JohnDeere.com