

CNH Industrial

Jetzt fünf Landtechnikhersteller bei „DataConnect“

CNH Industrial hat sich mit seinen Marken Case IH, New Holland Agriculture und Steyr der ursprünglich von Claas, 365FarmNet und John Deere entwickelten Datenschnittstelle angeschlossen.



001111
00100111
00110100
011111001
010100111
011000011
1100110010
0111110110
00010111
010101001
0101011000
0111100110
01111100
010111

Op

Der Beitritt von CNH Industrial ermöglicht dem Nutzer von AFS Connect, der Telemetrie-Lösung von Case IH, MyPLM Connect von New Holland und S-Tech von Steyr einen Cloud-to-Cloud Datenaustausch in Echtzeit mit dem John Deere Operations Center, Claas Telematics sowie 365FarmNet.

Die Datenschnittstelle DataConnect ermöglicht erstmals den Austausch wichtiger Maschinendaten zwischen den Webportalen und erlaubt dadurch dem Nutzer, die Informationen seiner gemischten Maschinenflotte in dem System seiner Wahl zu überwachen. Bisher war hierfür ein wesentlich höherer Aufwand nötig, da jeder Hersteller Maschinendaten nur im eigenen Portal aufzeichnet und der Anwender mehrere Plattformen nutzen musste, um solche Informationen von seiner Flotte zu sehen.

Der Aufbau der direkten Cloud-to-Cloud Lösung ermöglicht einen nahtlosen und automatischen Datenfluss ohne zusätzlichen Aufwand seitens des Nutzers. Durch den Datenaustausch in Echtzeit wird ein Live-Überblick der kompletten Maschinenflotte ermöglicht. Darüber hinaus funktioniert DataConnect ohne zusätzliche Hard- und Softwarekomponenten und gewährleistet eine sichere Datenverarbeitung. Mit dieser neuen Herangehensweise können die Nutzer ihre aktuelle Maschinenflotte in nur einem Portal überblicken. Diese Lösung kann auf den hunderttausenden bereits vernetzten Maschinen angewendet werden. Ursprünglich war die Schnittstelle von Claas, 365FarmNet und John Deere entwickelt worden.

Jetzt hat sich auch CNH Industrial mit den Marken Case IH, New Holland Agriculture und Steyr angeschlossen. Damit umfasst die neue Cloud-to-Cloud Lösung nun fünf große Landtechnikhersteller und deren jeweiligen Telemetrie-Plattformen.

Der Beitritt von CNH Industrial ermöglicht dem Nutzer von AFS Connect, der Telemetrie-Lösung von Case IH, MyPLM Connect von New Holland und S-Tech von Steyr einen Cloud-to-Cloud Datenaustausch in Echtzeit mit dem John Deere Operations Center, Claas Telematics sowie 365FarmNet. Ebenso wie Claas, John Deere und 365FarmNet, ist auch CNH Industrial ein Mitglied und starker Unterstützer der Agricultural Industry Electronics Foundation (AEF) und deren laufenden Projekte. Deshalb planen die beteiligten Unternehmen bei der Entwicklung der neuen Cloud-to-Cloud Lösung ihre Erfahrungen mit der AEF zu teilen, um die Bestrebung zu einem Industriestandard zu unterstützen.

Alle interessierten Landmaschinenhersteller und Softwareanbieter sowie Branchenverbände und Nominierungsgremien sind eingeladen, die bestehende Schnittstelle weiterzuentwickeln. Ein erster Einblick in die Funktionsweise von DataConnect ist auf den Messeständen von Case IH, Claas, 365FarmNet, John Deere und New Holland während der Agritechnica möglich. Der offizielle Start ist für Sommer 2020 vorgesehen.