

Presseinformation

Neue Funktionen für CCI 1200 und CCI 800

CCI veröffentlicht CCI.OS 4

Hannover, im November 2023 – mit CCI.OS 4 stellt das Competence Center ISOBUS e.V. (CCI) neue Funktionen für die Terminals CCI 1200 und CCI 800 zur Verfügung.

Neue CCI.Control App

Der „Mann mit dem Hut“ ist vielen bereits bekannt. Er kennzeichnet die App CCI.Control, die auf den CCI Terminals für die Verwaltung der Daten zuständig ist. Inzwischen haben sich die Anforderungen an diese App geändert. Der Einsatz von Applikationskarten hat zugenommen und immer mehr Fahrer dokumentieren ihre Feldarbeit. Die Bedienung der neuen App ist überarbeitet und an diese Bedürfnisse angepasst. Der Einstieg erfolgt über die Auswahl des Feldes. Für eine bessere Übersicht können Felder mit Kundennamen oder Maßnahmen gruppiert werden. Eine neue Maßnahme ist schnell in drei Schritten erstellt. Namen eingeben, wie z.B. „N-Düngung Winterweizen 2023“, Felder auswählen und optional ein Produkt eintragen. Die Kartenansicht in CCI.Command zeigt, neben dem aktiven Feld, die Grenzen anderer Felder an. Ein schneller Wechsel ist durch einen Klick in das Feld möglich.

Digitale Kameras

Neben dem analogen Anschluss, unterstützen die CCI Terminals jetzt auch digitale Kameras über die Ethernet Verbindung. Der Vorteil liegt in der besseren Bildqualität. Das CCI 1200 ab Hardware Version 2.x zeigt automatisch zwei Kamerabilder gleichzeitig an, wenn mehrere Kameras über Ethernet verbunden sind. Die Kommunikation zwischen Terminal und Kameras erfolgt über den ISO-Standard 17215.

Die Kompatibilität wurde bereits erfolgreich getestet mit Kameras von RT-Systemtechnik, Stoneridge Orlaco, Hydac und Brigade Electronics.

Tramline Control

Die Funktion Tramline Control schaltet die Fahrgassen automatisch per GPS. Das Terminal übergibt die aktuelle Spurnummer und weitere Parameter. Die Maschine bestimmt auf welcher Spur eine Fahrgasse angelegt wird. Beim Säen, Legen oder Pflanzen kann in Beeten gefahren werden und der Abstand der Fahrgassen wird trotzdem exakt eingehalten. Die CCI Terminals unterstützen jetzt die neuen, standardisierten Nachrichten für Tramline Control, sodass die Funktion mit noch mehr Maschinen genutzt werden kann.

Das Competence Center ISOBUS e.V. (CCI) ist ein in 2009 von den Firmen GRIMME, KRONE, KUHN, LEMKEN und RAUCH gegründeter Verein mit Sitz in Osnabrück. Das CCI und seine Mitglieder erarbeiten gemeinsam Produkte für Smart Farming. Der Schwerpunkt liegt neben der Entwicklung von ISOBUS-Terminals und Software auf der Mitarbeit bei Etablierung und Weiterentwicklung des ISOBUS-Standards. ISOBUS standardisiert die Kommunikation zwischen Traktoren und Anbaugeräten, aber auch den Datentransfer zwischen mobilen Terminals und der landwirtschaftlichen Bürosoftware. Bis heute haben sich 40 weitere Mitglieder dem Verein angeschlossen.

Ansprechpartner:

Moritz Roeingh

Competence Center ISOBUS e.V.

Hamburger Straße 24, 49084 Osnabrück

Tel.: 0541 5079 8016

Mob.: 0151 152 171 64

www.cc-isobus.com

moritz.roeingh@cc-isobus.com