

Hungen, 03.11.2023

## **PRESSE-INFORMATION**

### **Neue Reihe vielseitiger ISOBUS-Terminals**

Reichhardt und CrossControl kooperieren für mehr Kundennutzen

Hungen, Deutschland and Alfta, Schweden: Die Reichhardt GmbH Steuerungstechnik, ein Pionier im Bereich Precision Farming und ISOBUS-Automatisierungslösungen, bringt ein komplettes Sortiment an Terminals mit einer breiten Palette an ISOBUS-Funktionen auf den Markt. Die neuen Terminals basieren auf Display-Produkten von CrossControl, einem führenden Anbieter von Display- und On-Board-Computing-Plattformen für Off-Highway-Maschinen.

Die neue SMART COMMAND-Terminalreihe umfasst Standardangebote mit einer ganzen Reihe von ISOBUS-Funktionen, wie z. B. Universal Terminal, Task Controller, Section Control sowie Variable Rate Control. Der Funktionsumfang umfasst auch die AEF-zertifizierte Autosteering-Lösung von Reichhardt als Option, und die Plattform unterstützt die Integration zusätzlicher kundenspezifischer Funktionen.

Die Standard-Terminalreihe basiert auf der CrossControl-Produktplattform mit den Displaygrößen 7", 10" und 12". Diese Produktplattform zeichnet sich durch eine hohe Grafikleistung aus, die durch die volle Nutzung der in der i.MX 8X-Familie von Anwendungsprozessoren verfügbaren Hardware-Beschleunigungsressourcen erreicht wird. Bei den SMART COMMAND-Terminals führt dies zu einer sehr reaktionsschnellen Benutzeroberfläche.

Ein einzigartiges Merkmal der SMART COMMAND-Terminalreihe ist die Möglichkeit für OEM und Systemlieferanten, zusätzliche, nicht-ISOBUS-basierte Funktionen auf einem Terminal zu implementieren, z. B. Videoüberwachung, Instrumentierung, Fahrzeugeinstellungen oder

elektronische Handbücher. Diese Funktionalität wird auf Basis der offenen Softwareplattform von CrossControl realisiert, die eine Vielzahl von Toolchains wie Qt, CODESYS oder HTML5 unterstützt.

Sowohl die ISOBUS-Softwareplattform von Reichhardt als auch die CrossControl-Produktplattform haben sich einzeln im Einsatz bewährt und werden nun zu einem integrierten Komplettangebot an Terminals zusammengeführt. Durch die einzigartige Kombination der beiden Technologieplattformen wird das Innovationstempo deutlich beschleunigt.

*"Die CrossControl Produktplattform eignet sich hervorragend als Basis für unser SMART COMMAND-Terminalangebot", sagt Andreas Reichhardt, Inhaber und Geschäftsführer der Reichhardt GmbH Steuerungstechnik und fährt fort:*

*"Die Zusammenarbeit mit CrossControl ist sehr effektiv. Mein Team kann sich auf die Systemfunktionalität konzentrieren und muss sich nicht um Hardware-Aspekte kümmern. Zusammen mit CrossControl bilden wir eine vertrauenswürdige und solide Quelle für ISOBUS und Smart Farming Terminals in der Landwirtschaft."*

Mats Kjellberg, Direktor für Marktentwicklung bei CrossControl, kommentiert:

*"Bei dieser Zusammenarbeit hat uns Reichhardts tiefes Verständnis für die praktische Feldarbeit und seine Leidenschaft für die Realität der Landwirte beeindruckt. Es ist sehr spannend zu sehen, wie dieses Wissen in das neue Terminal-Sortiment einfließt.*

*Die innovativen Technologien und Lösungen werden nun in die betriebliche Praxis eingeführt und anderen interessierten Kooperationspartnern angeboten.*

*Ich denke, dass der offene Plattformansatz und die neue unabhängige Quelle von Terminals, die sich in der SMART COMMAND-Terminalreihe manifestiert, einige wichtige Einschränkungen, die in früheren Terminalangeboten in der Branche zu finden waren, beseitigen."*

Die neue ISOBUS-Terminalserie wird auf der AGRITECHNICA 2023 vom 12. bis 18. November in Hannover vorgestellt. Besuchen Sie Reichhardt am Stand

A09, Halle 8, und erleben Sie die neue Terminal-Reihe hautnah. Besuchen Sie CrossControl am Stand J38 in Halle 15 für eine ausführliche Präsentation der Produktplattform.

**Pressekontakt:**

Reichhardt GmbH Steuerungstechnik, Hofgut Ringelshausen, 35410 Hungen  
Andrea Reichhardt, Mag. (FH), Marketing, Telefon: +49(0)6043/9645-15,  
andrea.reichhardt@reichhardt.com, www.reichhardt.com

**Reichhardt im Überblick**

*REICHHARDT entwickelt und produziert seit mehr als 35 Jahren innovative elektronische Lösungen für die Landtechnik, die Baumaschinenindustrie und den kommunalen Bereich.*

*Das Unternehmen ist bei Landwirten und Lohnunternehmern als Smart Farming Partner für automatisiertes Fahren mit höchster Präzision bei Fahrzeugen und Geräten sowie für die Bereitstellung von RTK-Signalen über eine innovative Clusterlösung (RTK CLUE) bekannt. Durch die ISOBUS-Kompatibilität der Produkte sowie die Möglichkeit, den Fuhrpark nachhaltig und kosteneffizient auf Landwirtschaft 4.0 aufzurüsten, ist Reichhardt der passende Partner für jede Betriebsgröße. Die Reichhardt-Tochtergesellschaft in den USA betreut Nord- und Südamerika sowie Australien. An ihren drei Standorten beschäftigt die Reichhardt-Gruppe rund 120 Mitarbeiter.*

**Über CrossControl**

*CrossControl bietet leistungsstarke Display- und On-Board-Computing-Plattformen, die Industriefahrzeuge und Maschinen intelligenter, sicherer und produktiver machen. Durch operative Exzellenz und technische Kompetenz sind wir ein zuverlässiger Partner für OEMs und Systemlieferanten auf der ganzen Welt.*

## Bilder:



### Reichardt\_10Zoll\_SMART COMMAND-Terminal.png

Reichardt bringt mit dem SMART COMMAND-Terminal ein komplettes Sortiment an Terminals mit einer breiten Palette an ISOBUS-Funktionen auf den Markt