



07.12.2021

PRESSE-INFORMATION

Konsortium gewinnt Innovation Award AGRITECHNICA 2022 für autonom fahrende Traktoren mit SIS REMOTE

DLG verleiht Silbermedaille an MDB, VOGT, REICHHARDT und HBC-radiomatic

Deutschland/Italien: MDB Srl., VOGT GmbH & Co. KG, HBC-radiomatic GmbH und REICHHARDT GmbH Steuerungstechnik sind mit der Silbermedaille des Innovation Award AGRITECHNICA 2022 ausgezeichnet worden. Das Firmenkonsortium hat ein System zur Funksteuerung von autonomen Landmaschinen entwickelt. Das Safety-Intelligence-System SIS REMOTE besteht aus einer funktional sicheren HBC-Funksteuerung und einer tabletbasierten ISOBUS-Automatisierung inklusive automatischem Lenksystem von REICHHARDT. SIS REMOTE wurde in enger Zusammenarbeit mit VOGT erstmals in der Mähraupe LV 600 Plus von MDB zur Marktreife entwickelt. Die Innovation ermöglicht den sicheren und effizienten Betrieb von autonomen Fahrzeugen in der Landwirtschaft, an Straßenrändern und Autobahnen, bei der Feldbewirtschaftung und in anderen öffentlichen Bereichen. Die GPS-gesteuerte Maschine ist ideal für sich wiederholende Aufgaben wie das Mähen an Straßenrändern, Golfplätzen, Gewerbe- und Solarparks. Die Spurlinien können entweder manuell angelegt oder an einem PC vorgeplant, importiert und gespeichert werden, um die Aufgabe in Zukunft zu wiederholen. Die offizielle Preisverleihung erfolgt auf der Weltleitmesse AGRITECHNICA vom 27.02. - 05.03.2022 in Hannover.

Mario Di Biase, Gründer von MDB Srl, sagt: "Dieses gemeinsame Projekt beweist, dass wir bei der Entwicklung im Segment der funkgesteuerten Traktoren führend in der Branche sind. In der ersten Entwicklungsstufe dieses Bereiches haben wir den Fahrer von der Maschine entfernt, um die Sicherheit zu gewährleisten und die körperliche Belastung zu verringern. In diesem

zweiten Entwicklungsschritt reduzieren wir die Arbeitsbelastung des Fahrers bei sich wiederholenden Aufgaben durch autonomes Fahren."

Wolfgang Vogt von der VOGT GmbH sagt: "Wir haben von unseren Endanwendern gehört, dass großes Interesse an einer kommerziell verfügbaren autonom fahrenden Mähraupe besteht, die diese sich wiederholenden Aufgaben übernehmen kann und den Fahrer entlastet, um seine Ressourcen effizienter zu nutzen."

Dr. Thomas Pohlmann von der REICHHARDT GmbH Steuerungstechnik sagt: "Gemeinsam mit sehr leistungsfähigen Partnern erweitern wir unsere führende Position bei automatischen Lenksystemen und ISOBUS-Automatisierung konsequent durch Autonomie-Kompetenz."

Thomas Roels, Vertriebsleiter und Mitglied der Geschäftsleitung bei der HBC-radiomatic GmbH sagt: „Unsere Funksysteme setzen seit Jahrzehnten Maßstäbe, wenn es um Sicherheit bei der Maschinensteuerung geht. Wir freuen uns sehr, dass wir mit unseren führenden Technologien im Bereich der funktionalen Sicherheit eine optimale Lösung für die hohen Anforderungen in diesem Projekt realisieren konnten.“

SIS REMOTE ist im ersten Halbjahr 2022 verkaufsfertig und wird weltweit durch Werksinstallation und über das MDB-Vertriebs- und Händlernetz erhältlich sein.

Pressekontakt für REICHHARDT:

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

Pressekontakt für HBC-radiomatic

HBC-radiomatic GmbH, Haller Strasse 45 – 53, 74564 Crailsheim
Oliver Meister, Abteilungsleitung Marketing/PR, Telefon: +49(0)795/393-916
omeister@radiomatic.com www.hbc-radiomatic.com

Pressekontakt für VOGT:

VOGT GmbH Co. KG, Alte Strasse 3, 57392 Schmallenberg
Oliver Jungermann, Leiter Marketing/PR, Telefon: +49(0)2972/9762-402
o.jungermann@vogtgmbh.com www.vogtgmbh.com

Pressekontakt für MDB:

MDB Srl, Via Cupone 13, 66022 Fossacesia (Chieti), Italien
Paul Pontecorvo, Marketing, Telefon: +39 0872 50221
p.pontecorvo@mdbsrl.com www.mdbsrl.com

REICHHARDT im Überblick

Seit über 35 Jahren entwickelt REICHHARDT für die Landtechnik, die Baumaschinenindustrie und den Kommunalsektor innovative elektronische Lösungen in die Serienfertigung des Maschinenherstellers. Das Unternehmen ist bekannt als Smart Farming Partner für automatisiertes Fahren mit höchster Präzision bei Fahrzeugen und Anbaugeräten. ISOBUS-kompatibel helfen unsere Produkte nachhaltig und kosteneffizient den Fahrzeugpool auf Landwirtschaft 4.0 nachzurüsten. Das Familienunternehmen aus Hessen ist daher der geeignete Ansprechpartner für jede Betriebsgröße. Das Tochterunternehmen in USA betreut Nord- und Südamerika sowie Australien. An drei Standorten werden rund 120 Mitarbeiter beschäftigt. Für weitere Informationen über REICHHARDT besuchen Sie unsere Website.

HBC-radiomatic im Überblick:

HBC-radiomatic mit Stammsitz in Crailsheim / Deutschland entwickelt und produziert als weltweiter Technologieführer hochwertige Funkfernsteuerungen für Krane, Baumaschinen, fördertechnische Anlagen, Schiffs- und Hafentechnik, explosionsgefährdete Arbeitsbereiche und viele weitere Industriebranchen. Mit sechs eigenen Niederlassungen und einem internationalen Vertriebs- und Servicenetzwerk bietet das Familienunternehmen seinen Kunden rund um den Globus kompetente Ansprechpartner. Für weitere Informationen über HBC-radiomatic besuchen Sie unsere Website.

MDB im Überblick:

MDB Srl wurde 1977 von Mario Di Biase in den Abruzzen, Italien, gegründet. Die Vision von MDB ist es, sichere mechanische Lösungen mit italienischem Einfallsreichtum und exzellentem Design herzustellen. Unser tägliches Ziel ist es, unseren Kunden auf der ganzen Welt den Einsatz innovativer Maschinen zu ermöglichen, damit sie ihre Arbeit sicher und effizient ausführen können. Die Green Climber-Produktlinie umfasst ferngesteuerte, tragbare Geräteträger, die in extrem steilen Hanglagen eingesetzt werden können und dabei die Sicherheit des Bedieners gewährleisten. Die Green Climber-Maschinen können je nach Aufgabe mit einer Vielzahl von Zubehörteilen ausgestattet werden und sind präsent in der Forstwirtschaft, beim Mähen von Straßenrändern an Autobahnen und Schnellstraßen, im Landschaftsbau und in der Landwirtschaft. Für weitere Informationen über MDB Srl besuchen Sie unsere Website.

VOGT im Überblick:

Der Landschaftspflege-Spezialist VOGT ist einer der führenden Anbieter von funkgesteuerten Mähern und Mulchern. Mit mehreren Standorten in Deutschland und Österreich, dem mobilen VOGT-Kundendienst und den über 100 Vertriebs- und Servicepartnern wird eine umfassende, persönliche Kundenbetreuung ermöglicht. Weitere Informationen zur VOGT GmbH finden Sie auf unserer Website.

Pictures:



SIS REMOTE_Funksteuerung_Pressebild.jpg

SIS REMOTE, die voll integrierte Lösung zweier Systeme für die einfache und intuitive Bedienung autonomer Fahrzeuge



SIS REMOTE_Grafik.jpg

SIS REMOTE für hoch präzises Arbeiten autonomer Fahrzeuge dank sicherer drahtloser Bedienung.



SIS REMOTE_Raupe.jpg

Exakte Mäharbeiten an der Straßenböschung mit höherer Sicherheit für Bediener und Umwelt mit SIS REMOTE