

Presseinformation

Erfolgsfaktor Skalierbarkeit

Die Jetter AG stellt vom 10. bis zum 16. November auf der Weltleitmesse für Landtechnik, der Agritechnica in Hannover, intelligente Steuer- und Automatisierungslösungen für die Branche vor.

Die aktuelle Debatte um die Verschärfung der Düngerrichtlinie zeigt, wie wichtig ein intelligenter und wohldosierter Gebrauch von Düngemittel ist. „Das richtige Maß ist hier der Knackpunkt: So viel Dünger wie nötig, aber eben nicht so viel, dass das Grundwasser gefährdet wäre“, betont Andreas Scharf vom Technischen Vertrieb. Die Fahrzeug- und Anbaugeräte-Hersteller in der Landtechnik sind in der Pflicht: Für eine individuelle Dosierung von Düngemittel ist intelligente, datenbasierte Technik gefragt. Der Ludwigsburger Automatisierungsspezialist Jetter bietet Steuerungen und Bediengeräte, mit der sich dies einfach umsetzen lässt. Denn für die Hersteller ist intelligente Landtechnik mitunter eine Herausforderung: „Die elektronischen Komponenten nehmen zu, neue Sensoren müssen integriert werden, so haben Hersteller eine erhöhte Varianten- und Funktionsvielfalt im Fahrzeugprogramm – folglich steigen Entwicklungszeit und -kosten. Für die Hersteller sind deshalb zukunftssichere Lösungen, mit denen sie schnell auf neue Anforderungen reagieren können, von großer Bedeutung“, erklärt Scharf.

Lösungsweg: Modulare Systeme

Auf diese Anforderungen reagiert die Jetter AG mit modularen Lösungen und einfach skalierbaren Systemen. So betrachtet das Ludwigsburger Unternehmen beispielsweise bei einem Güllewagen zunächst seine Teilfunktionen. Für diese hat Jetter dann eigenständige Lösungen entwickelt. Jetzt besteht jedes Gesamtsystem für einen bestimmten Güllewagen aus einer Kombination an Subsystemen. Der Fahrzeughersteller kann so sämtliche hydraulischen und elektrischen Teilfunktionen selbst in einer Konfigurationsdatei auswählen und dadurch eine individuelle Lösung für sein Fahrzeug oder Anbauteil zusammenstellen. Dabei beinhalten sämtliche Systemparameter außer der Aktivierung der Funktionsoptionen auch alle veränderbaren Einstellwerte wie Ventilströme oder spezifische Gewichte der Streumedienn. Die voreingestellten Werte kann der Hersteller am PC oder auch direkt am Gerät verändern. Auf diese Weise sind Hydrauliksysteme, Steuerungen und Bediengeräte sehr leicht in ihrem Funktionsumfang skalierbar: von der Grund- bis zur Vollausrüstung. So können Hersteller Visualisierungslösungen, Controller, Ein- und Ausgangsmodule, Zentralelektrik und Plug-and-Play-Kabel-Lösungen wählen. Das modulare System von Jetter bietet Herstellern zusätzlich den Vorteil, den Zeitraum von der Entwicklung bis zum Markteintritt neuer Geräte zu reduzieren.

Jetter auf der Agritechnica

Modulare Lösungen und skalierbare Systeme präsentiert die Jetter AG auch an ihrem Messestand der Agritechnica. An Stand H47 in Halle 15 zeigen die Ludwigsburger ihr Angebot für die Land- und Kommunaltechnik. In diesem Jahr setzt

Thema:
Jetter auf der
Agritechnica 2019

Jetter AG
Gräterstraße 2
71642 Ludwigsburg

Tel. 07141 2550 - 0
Fax 07141 2550 - 425
info@jetter.de
www.jetter.de

Ansprechpartner:
Jochen Weyershäuser
Leiter Marketing

Durchwahl
-462

E-Mail
pr@jetter.de

30. Oktober 2019

Belegexemplar erbeten

das Unternehmen den Fokus auf modulare Isobus-Lösungen: Diese bietet Jetter für Fahrzeuggespanne aus Traktor und Anbaugerät wie Güllefass oder Stallungstreuer; des Weiteren sind Lösungen für Selbstfahrer und für Kommunalfahrzeuge zu sehen. Zusätzlich demonstrieren die Automatisierungsspezialisten mit einer Cloud-Anwendung ihr neues Telemetriemodul.



Jetter bietet Steuerungen und Bediengeräte für intelligente Landtechnik.

Bildquelle: Jetter AG

Über Jetter

Die Jetter AG ist ein führender Anbieter von Automatisierungssystemen für den Maschinen- und Anlagenbau sowie die Prozesstechnik, die seit Jahrzehnten in der industriellen und mobilen Automation zum Einsatz kommen. Eine hohe Systemintegrität und Systemvielfalt zeichnen die Lösungen von Jetter aus und machen die Handhabung für den Kunden einfach. Die langjährige Erfahrung macht Jetter zum Experten im Bereich Internet of Things (IoT).

Der Automatisierungsspezialist entwickelt und produziert an seinem Hauptsitz in Ludwigsburg und in Tettnang am Bodensee. Rund 300 Mitarbeiter an den deutschen Produktionsstandorten, in den Tochtergesellschaften in Ungarn und China, in der Vertriebs- und Applikationsniederlassung in Italien sowie das globale Support-Netzwerk sorgen dafür, dass Jetter individuelle Kundenwünsche weltweit schnell realisieren kann.

Jetter konzentriert sich auf die Branchen Verpacken und Abfüllen, Handling und Montage, Fensterbauanlagen, Kommunalfahrzeuge, Landtechnik sowie die Glasindustrie.