

DAS INTELLIAG® ISO₆ -STEUERSYSTEM

Bietet zur richtigen Zeit,
was die Kunden benötigen



Die Macht der Zentralisierung.

IntelliAg® ISO₆ ist ein intelligentes System zur Steuerung und Überwachung der Materialeinbringung in der Landwirtschaft. Auf Basis des Standards ISO 11783 bietet dieses System in einem Modul bis zu sechs Steuerungskanäle für verschiedene Materialarten, darunter Saatgut, Körner und Flüssigkeiten.

Da ISO₆ auch die erweiterte Saatgutüberwachung für Reihenpflanzungen ermöglicht, kann die Integration sogar noch weiter vorangetrieben werden. Saatgut-Singularisierung und Abstandsqualität zählen nun zu den Standardmerkmalen. Auf diese Weise gehören aufwändige Installation und weitere Kosten für Module und Verkabelung der Vergangenheit an. In Verbindung mit dem Saatgutsensor Hy Rate Plus® erhalten Sie durch diese Merkmale die derzeit genauesten Pflanzdaten bei hohen Einbringungsraten.

ISO₆ ist auf den schnellen Einsatz ausgelegt und bietet flexible Funktionen, die sich ganz einfach an spezifische Anforderungen anpassen lassen. Die Implementierung der Faltungssequenzierung ist ein Beispiel dafür, wie sich diese Anforderungen identifizieren und mit minimalem Aufwand integrieren lassen. Dies führt zum Eliminieren eines ansonsten erforderlichen Schaltmoduls. Der gleiche Ansatz ermöglicht das Abschalten von Bereichen ohne Schaltmodul, sofern ein Universal-Klemmenblock mit virtuellen Schaltern und eine Aufgabensteuerung verwendet wird.

Intuitive und benutzerfreundliche Erfahrung:

- Die Plattform ISO₆ ermöglicht die intuitive und benutzerfreundliche Systemeinstellung, sowie ein entsprechendes Betriebsmenü für alle technologischen Kenntnisstufen
- Die Einrichtungssymbole lassen sich je nach Benutzerstufe zur Verbesserung der Systemintegrität entfernen oder einschränken
- Die Schnittstelle des Hauptbildschirms kann angepasst werden und bietet eine numerische und grafische Darstellung der geleisteten Arbeit
- Größe und Position der Instrumente, z. B. der Anzeige für die Saatgut-Einbringungsrate, lassen sich individuell gestalten
- Der ISO₆ PC-Simulator ermöglicht Einsteigerschulungen, Wartung, Systemkonfiguration und erneute Einführung im Büro oder zu Hause



DICKEY-john®
A DIVISION OF TSI®

DAS INTELLIAG® ISO₆-STEUERSYSTEM

Bietet zur richtigen Zeit, was die Kunden benötigen

Individuelle Merkmale, schnelle Entwicklung

Das IntelliAg® ISO₆-System von DICKEY-john® bietet Flexibilität, damit Sie die Merkmale mit den Anforderungen koordinieren können. Auf diese Weise können Sie eine optimale Lösung für Ihre Kunden bereitstellen. Da sich die wirtschaftlichen Bedingungen im Bereich der Präzisionslandwirtschaft ständig ändern, kann dieses System wachsen und Ihren Kunden den gewünschten Nutzen bieten.



Die Entwicklung der Präzisionslandwirtschaft ist noch lange nicht abgeschlossen. Es gibt zwar Alternativen zu erweiterbaren Systemen, aber der eigentliche Unterschied besteht im Zeiteinsatz für die Bereitstellung. Zur Wahrung eines hochwertigen Produkts und zur Gewährleistung von optimaler Leistung und Zuverlässigkeit, sind häufig umfassende Tests erforderlich, wenn ein Produkt modifiziert wird. Der Funktionsumfang von ISO₆ wurde auf den unabhängigen Betrieb ausgelegt. Er ermöglicht das schnelle und umfassende Testen gerade angepasster Bereiche, sodass langwierige und aufwändige Tests des gesamten Systems zur Produktvalidierung entfallen. Außerdem werden durch die automatisierten Plattformentests von DICKEY-john® potenzielle Verbesserungsbereiche schnell identifiziert, was zu mehr Zuverlässigkeit führt, wenn die Funktionsintegration zur Validierung kommt. Das Ergebnis besteht aus einem Reaktionsgrad, der die Bereitstellung der von den Kunden gewünschten Funktionen nach Bedarf ermöglicht.

Die DICKEY-john-Partnerschaft:

Bei Entwurf und Fertigung der branchenweit besten Elektronik führt DICKEY-john® fortlaufend Untersuchungen durch und entwickelt gemeinsam mit Kunden spezielle Instrumente, die neue Lösungen und mehr Effizienz für die jeweiligen Märkte bieten. DICKEY-john® bietet nicht nur fortschrittliche Technologie und herausragende Elektronik, sondern auch ein Expertenteam aus Maschinenbau-, Elektro-, Software- und Testingenieuren vor Ort. DICKEY-john ist ein Partner, auf den man sich verlassen kann.