

AMAZONE und CultiWise vereinbaren Partnerschaft für einfacheres, präziseres Smart Farming

Neue digitale Lösungen steigern den Nutzen von AMAZONE Maschinen und machen Smart Farming für Landwirte spürbar einfacher, schneller und wirtschaftlicher.

Hasbergen-Gaste, Brünn – AMAZONE und CultiWise gehen eine strategische Partnerschaft ein, um Smart Farming für Landwirte komfortabler, kostensparender und zukunftsfähig zu machen. Im Zentrum der Zusammenarbeit steht ein klarer Anspruch: Digitale, teilflächenspezifische Anwendungen müssen in der Praxis ohne Umwege funktionieren und einen unmittelbaren Mehrwert auf dem Feld schaffen. Nahtlose Prozesse und Effizienzsteigerungen in Saat, Düngung und Pflanzenschutz müssen als zusätzlicher Nutzen in der Praxis ankommen.

CultiWise ist ein innovatives Unternehmen, das satellitenbasierte und drohnenbasierte Applikationskarten sowie Lösungen zur Pflanzenerkennung KI-unterstützt entwickelt und dabei starke Synergien mit dem AMAZONE Portfolio bietet. Landwirte sollen schneller von diesen digitalen Anwendungen profitieren, ihre Maschinen präzise einsetzen und ihre Betriebsabläufe noch effizienter gestalten. Sowohl CultiWise wie auch AMAZONE bleiben unabhängige Partner und entwickeln ihre Lösungen jeweils eigenständig weiter. So profitieren Nutzer von hoher Innovationsgeschwindigkeit, Offenheit und Zukunftssicherheit. Egal welche Fabrikate auf dem Betrieb im Einsatz sind.

CultiWise bietet ein leistungsstarkes, weltweites Onlineportal mit KI-Modellen, das auf Basis von umfassenden Trainingsdaten alle agronomischen Prozesse im Betrieb abbildet. Mit einem jungen und agilen Team aus Tschechien und der Slowakei ist CultiWise seit Jahren nah an den aktuellen Entwicklungen: Automatisierte Flugplanung, Bildverarbeitung auf der Drohne und Einbindung von vollautomatischen Drohnendocks.

Künftig sollen Auftragsdaten nahtlos erstellt, übertragen und mit AMAZONE Technik umgesetzt werden. Für den Landwirt bedeutet das: Weniger Aufwand bei der Vorbereitung, einfachere Abläufe im täglichen Einsatz und eine effizientere Nutzung moderner Landtechnik. So wird Smart Farming zu einer praxistauglichen Lösung.

Der Schlüssel für den Kundennutzen liegt in der Verbindung mit AmaConnect. Die cloudbasierte Datenplattform von AMAZONE schafft die digitale Brücke zwischen Planung, Maschineneinsatz und Dokumentation. Für AMAZONE Kunden entsteht damit ein entscheidender Vorteil: Durch die intelligente Verknüpfung von digitalen Daten aus Applikationskarten für Düngung, Saat und Pflanzenschutz von CultiWise mit den AMAZONE Anwendungen in AmaConnect lässt sich die Leistungsfähigkeit moderner Landmaschinen noch gezielter ausschöpfen.

Besonders deutlich wird der Mehrwert der Kooperation an 2 Beispielen:

Im Pflanzenschutz entfalten innovative AMAZONE Technologien wie die elektrische Einzeldüsen-schaltung AmaSelect und das Düsensystem AmaXact mit Pulsweiten-Frequenzmodulation ihr volles Leistungspotenzial erst auf Basis optimal vorbereiteter Spot-Applikationskarten. Die Vorkalkulation der Ausbringmengen entsprechend der Technologie macht es für die Landwirte deutlich einfacher, die Anwendungen präzise und schlagkräftig durchzuführen. Die Direkteinspeisung DirectInject wird bei automatisierten Schaltungen am Feldrand und variablen Ausbringmengen im Feld besonders profitieren.

Karten für die variable Saat von Mais sind agronomisch anerkannt, in der Praxis aber noch wenig verbreitet. Oft sind die Workflows zu Bedienterminal und Maschine ein Hindernis. AMAZONE bietet mit EasyTram eine automatisierte, applikationskartenbasierte Fahrgassenanlage, unter anderen für die Einzelkorn-Sämaschine Precea. Im Rahmen der Zusammenarbeit beider Unternehmen können Kunden beide Karten in einem nahtlosen Prozess über die App AmaTron Share auf das Bedienterminal AmaTron 4 übertragen.

Die nahtlose Verbindung von CultiWise und AmaConnect stärkt somit den praktischen Nutzen der AMAZONE Technologien: Daten werden dort verfügbar, wo sie gebraucht werden, Arbeitsabläufe werden einfacher und digitale Präzision lässt sich ohne zusätzliche Komplexität in die tägliche Praxis integrieren. Damit steigert die Partnerschaft nicht nur den Nutzen einzelner Funktionen, sondern wertet das gesamte AMAZONE System im Smart Farming weiter auf.

AMAZONE setzt so neue Maßstäbe im Smart Farming, die über das internationale Händlernetzwerk kompetent in die Märkte getragen werden. Die enge Verbindung aus leistungsstarker Landtechnik, intelligenter Datenbasis und praxisgerechter digitaler Integration schafft einen klaren Mehrwert für landwirtschaftliche Betriebe – einfach in der Anwendung, präzise in der Wirkung und stark im Ergebnis.

Über AMAZONE

Die AMAZONEN-WERKE H. DREYER SE & Co. KG mit Hauptsitz in 49205 Hasbergen-Gaste stellen Landmaschinen und Kommunalmaschinen her. Das inhabergeführte Unternehmen beschäftigt international rund 2.700 Mitarbeitende an 8 Produktionsstandorten, Global Parts Center und Global Machinery Center sowie 11 Vertriebsniederlassungen. Zum Landmaschinenprogramm zählen Bodenbearbeitungsgeräte, Sämaschinen, Düngerstreuer, Pflanzenschutzgeräte und Hacktechnik. Auf Basis dieser Kernkompetenzen ist AMAZONE heute der Spezialist für den „Intelligenten Pflanzenbau“ in der Landwirtschaft. Darüber hinaus bietet AMAZONE vielseitig einsetzbare Kommunalmaschinen für die Park- und Grünflächenpflege sowie den Winterdienst an. Weitere Informationen: www.amazone.de



Über CultiWise

CultiWise ist eine cloudbasierte Softwareplattform, die von Skymaps entwickelt wurde, einem tschechischen Unternehmen, das 2016 von einer Gruppe visionärer Ingenieure gegründet wurde. Die Plattform hilft Landwirten, den Pflanzenschutz und die Gesundheit der Pflanzen durch gezielte und variable Anwendungen von Pestiziden, Düngemitteln, Fungiziden und Wachstumsregulatoren zu verbessern. Heute wird CultiWise von mehr als 1.000 Abonnementfarmen genutzt. Es bietet Rezeptkarten für Drohnen-zu-Traktor-Spot-Spraying, KI-basierte Unkrauterkenner, Green-onGreen-Spot-Spraying sowie variable Geschwindigkeitsanwendungen basierend auf Satelliten- und Drohnenbildern. CultiWise ist weltweit erhältlich, mit lokaler Unterstützung durch Vertriebspartner in 16 Ländern. Weitere Informationen: <https://cultiwise.com/de/startseite/>