

Varia

John Deere neemt GUSS Automation over

Bron: press release

John Deere heeft de volledige overname aangekondigd van GUSS Automation, LLC, een wereldwijd erkende leider in begeleide, hoogwaardige gewasautonomie, met hoofdkantoor in Kingsburg, Californië. De overname bouwt voort op een bestaande joint venture die in 2022 werd opgericht en onderstreept John Deere's toewijding om telers van hoogwaardige gewassen te helpen bij het aanpakken van hun grootste uitdagingen op het gebied van arbeidsbeschikbaarheid, inputkosten en gewasbescherming.



GUSS, opgericht door Dave Crinklaw in 2018, produceert autonome spuitmachines die op afstand kunnen worden bediend door één enkele operator die tot wel acht machines tegelijk kan bedienen. Met behulp van GPS, LiDAR en bedrijfseigen software navigeren GUSS-machines nauwkeurig door wijngaarden en boomgaarden om bedieningsfouten, arbeidskosten en materiaalverspilling te verminderen. Tot op heden zijn er wereldwijd meer dan 250 GUSS-machines ingezet, goed voor 2,6 miljoen hectare bespoten in meer dan 500.000 autonome uren.

GUSS-spruitmachines worden nog steeds exclusief verkocht en onderhouden via John Deere-dealers, zoals dat nu het geval is. Het bedrijf behoudt zijn naam, merk, medewerkers en productiefaciliteit in Kingsburg, Californië.

John Deere zal GUSS ondersteunen bij het uitbreiden van zijn wereldwijde bereik en het versnellen van innovatie, inclusief verdere integratie met andere John Deere-technologieën voor precisielandbouw, zoals Smart Apply®, dat gericht spuiten mogelijk maakt en tot 50% bespaart op chemicaliën- en waterverbruik.