

HET GOUDEN KLAVERTJE VIER 2024

Naam bedrijf	Van der Haeghe BV
Stand Nr.	Vo4
Website	www.vanderhaeghe.nl

Omschrijving innovatie

Van der Haeghe BV introduceert robotmaaiers van Segway

Segway met de modellen Navimow biedt nu de toekomst van de robotmaaier. Voor deze maaiers zijn geen begrenzingsdraden nodig.

Met het Exact Fusion Location System kan de Navimow de positienauwkeurigheid verbeteren en zijn er geen fysieke perimeterdraden meer nodig. Via een App kan de virtuele grens gemaakt worden.

Naast dit systeem heeft de Segway maaier nog meer uniek kenmerken.

- Met de Vision Fence sensor die via AI worden objecten gedetecteerd en maait hij nog intelligenter.
- Verbeterde obstakelontwijking – dankzij het geavanceerde visuele herkenning algoritme kan de Vision Fence sensor obstakels doeltreffend identificeren. Deze sensor stelt de Navimow robotmaaier in staat om objecten met een diameter groter dan 0.1 mm binnen een bereik van 1.5 meter te herkennen en te vermijden. Zo kunnen obstakels vermeden worden.
- Bij een zwak satelliet signaal in gebieden met bijvoorbeeld uitdagende vormen detecteert de VisionFence sensor de rand van het gazon zodat de robotmaaier kan blijven maaien
- De Navimow maaiers zijn weerbestendig beschermingsniveau IP 66, zodat de machine beschermd is tegen krachtige waterstralen zoals bij schoonmaken.
- De robotmaaiers hebben een ultra laag geluidniveau van 54 dBa
- De Navimow robotmaaier is uitgerust met een messenstop-sensor. Zodra de messen een voorwerp in het detectiegebied raken, stoppen deze onmiddellijk.
- Door de 2 naafmotoren is het mogelijk hellingen tot 45 graden te maaien.
- Dankzij een click op de app is de maaihoogte te veranderen.

Afbeeldingen

