

Intrak levert Roy Jahach Hoveniers complete vloot robotmaaiers

Kress-robotmaaiers zorgen voor schoner en stiller gazononderhoud

Intrak levert een complete vloot robotmaaiers aan Roy Jahach Hoveniers, waarmee het hoveniersbedrijf gazononderhoud efficiënter, schoner en stiller kan uitvoeren. Na een succesvolle demo dit voorjaar besloot het bedrijf direct een Kress-robotmaaier aan te schaffen. De machine draaide enkele maanden bij zorginstelling Pergamijn in Echten en beviel zo goed dat er inmiddels negen extra robotmaaiers zijn besteld. Vanaf 2026 zal een groot deel van het maaionderhoud bij instellingen en bedrijven door robots worden uitgevoerd.

Auteur: Emiel te Walvaart

Van demo naar uitbreiding

Roy Jahach, eigenaar van het gelijknamige hoveniersbedrijf in Landgraaf, vertelt dat de beslissing snel was genomen. 'De demo liep uitstekend. De robotmaaier draaide een paar

maanden op locatie en deed precies wat hij moest doen. Daarom heb ik direct voor het voorjaar van 2026 negen extra Kress-maaiers besteld bij Intrak.'

Het hoveniersbedrijf telt vijf vaste medewerkers en werkt vooral voor instellingen, scholen en bedrijven. In totaal gaat het om zo'n 64.000 m² gazon, verdeeld over veel kleinere stukjes terrein. 'Dat maakt traditioneel maaien erg arbeidsintensief', aldus Jahach.

Satellietgestuurd maaien

Bij de oriëntatie viel grensdraad al snel af. 'Op dit soort grote terreinen is dat niet werkbaar. Dan kom je automatisch uit bij satellietgestuurde systemen. Kress heeft daarvoor een betrouwbaar en goed functionerend concept.' Het betreft de Kress RTK (*real time kinematic*), een gps-gestuurd maaisysteem dat extreem precies werkt, tot op enkele centimeters nauwkeurig. De jarenlange samenwerking van Jahach met Intrak maakte de keuze eenvoudig. 'Ze kennen onze manier van werken en weten

Kress-robotmaaiers: satellietgestuurde precisie zonder antenne

Kress werkt met RTK-technologie, waardoor de maaiers op centimeters nauwkeurig werken zonder vaste antenne op het terrein. Met tien beschikbare modellen voor oppervlakken van 600 tot 24.000 m² is er voor elke situatie een passende oplossing.

De robotmaaiers leveren een strak, systematisch maaibeeld. Dankzij het dubbele messensysteem, MAP-planning, TeamWork-technologie en intelligente obstakelherkenning functioneren ze stabiel onder uiteenlopende omstandigheden – ook op complexe gazons en in meerdere gebieden.

wat er bij onze klanten speelt. Vooral Frank Hautvast van Intrak heeft hierbij een belangrijke rol gespeeld.'

Testlocatie met uitdaging

De eerste test vond plaats op een groot terrein van Stichting Pergamijn, een zorginstelling in Echt. Geen eenvoudige omgeving, vertelt Jahach. 'De robot moest op een paar plaatsen

de straat oversteken. Het is geen openbare weg, maar er rijden wel auto's. Dat vond ik vooraf spannend, maar het ging verrassend goed. De robot kiest steeds hetzelfde punt om over te steken, en met bordjes "Oversteekplaats robotmaaier" is het veilig en duidelijk.'

Jahach vervolgt: 'Hier draait op dit moment de KR234E, een RTK-robotmaaier die tot 16.000 m² aankan. De komende twee jaar worden er vijf extra robotmaaiers van dit kaliber aangeschaft (KR234E) en enkele kleinere, KR172E, voor terreinen tot 2.000 m², allemaal RTK-robotmaaiers.'

Besparing op uren en brandstof

Aanvankelijk ging het Jahach vooral om tijdswinst. 'Met één robot op een groot terrein merk je daar nog niet direct veel van, maar bij meerdere robots verandert dat. Ik heb berekend dat we met elf draaiende Kress-maaiers ongeveer 24 manuren per week besparen en bijna 40 liter brandstof. Daarnaast heb je lagere slijtage- en onderhoudskosten.'

Tijdens de demo bleken er meer voordelen te zijn: geen uitstoot, nauwelijks geluid, wat prettig is voor scholen en zorginstellingen, een egaler en netter gazon omdat er dagelijks kleine beetjes worden gemaaid en minder bodemverdichting doordat er minder vaak zware

zeroturnmaaiers nodig zijn. 'De waterdoorlatendheid van de bodem is op sommige plekken duidelijk verbeterd', merkt Jahach op. 'Dat is een belangrijk voordeel.' De robotmaaiers worden op locatie geladen met stroom van de zonnepanelen op de gebouwen van de zorginstelling. 'Dat maakt het helemaal een schone oplossing.'

Zeroturns blijven, maar spelen kleinere rol

Hoewel het bedrijf nog steeds beschikt over een compleet machinepark met zeroturnmaaiers, zullen deze veel minder worden ingezet. Jahach: 'Er zijn altijd plekjes waar een robot niet goed uit de voeten kan. Daarom blijven we ze gebruiken, maar veel minder intensief. Ik verwacht dat uiteindelijk ongeveer 75 procent van ons maaionderhoud door robots zal worden gedaan.'

Een groot voordeel is dat de robotmaaiers tijdens het seizoen op locatie blijven. 'Ze staan gewoon bij hun station en maaien wanneer het nodig is. Voorheen waren we soms twee tot drie dagen per week onderweg met een bus, een aanhanger en twee medewerkers. Dat wordt straks een stuk minder. En goed personeel is moeilijk te vinden, dus het is prettig als we mensen efficiënt kunnen inzetten.'

Vooruitblik: groeiende robotvloot

Met tien nieuwe robots in 2026 groeit de vloot aanzienlijk en verdere uitbreiding ligt voor de hand. 'Het werkt gewoon goed. De machines doen wat ze moeten doen en het gazon blijft op niveau.' Intrak speelt daarbij een belangrijke rol. 'De samenwerking is prettig. Ze denken mee, plaatsen de maaiers en geven advies waar nodig. Zeker bij het oversteken van de weg hebben we veel gehad aan hun ervaring.' Voor Jahach is de inzet van robotmaaiers een logische stap in het professionaliseren van zijn onderhoudswerk. De technologie biedt tijdswinst, lagere kosten en een schonere, stilere werkwijze. 'De zeroturns verdwijnen niet, maar de robots gaan een groot deel van het werk overnemen. Dat past goed bij de manier waarop wij onze onderhoudsprojecten willen organiseren.'



Roy Jahach is blij met de nieuwe Kress-robotmaaier.



BE SOCIAL
Scan, lees & deel!