

Robotic Lawn Care Systems beviljas Europa-patent för sitt system för robotgräsklippning – MowFleet™

Robotic Lawn Care Systems, marknadsledare inom kommersiell robotgräsklippning beviljas Europapatent för MowFleet-systemet. European Patent Office i München, utfärdade den 23 oktober Unitary Patent EP3383162, vilket stärker företagets ställning inom autonoma system för grönyteskötsel.

Ytterligare en milstolpe för MowFleet, som redan förra året beviljades sitt första USA-patent.

VD för RLCS, Kalle Andersson, om det nyligen beviljade patentet:

”Jag är otroligt nöjd. Mowfleet-systemet sänker tröskeln för transformering till fossilfri robotklippning. Med Mowfleet-modellen betalar kunderna bara för den klippning som faktiskt utförs, utan att behöva göra stora investeringar – något som tidigare utgjort ett hinder för många av branschens aktörer. Systemet skapades tack vare engagemang och förståelse för våra kunders behov. Och nu har det fått ett än kraftigare patentskydd.”

MowFleet systemet är miljövänligt, tyst, driftsäkert med låga, förutsägbara driftkostnader. Arbetet övervakas genom MowFleets egenutvecklade digitala verktyg.

Själva klipparna är de mest lämpade på marknaden, vilka modifieras av RLCS för att fungera i systemet. Därefter klarar varje MowFleet-robot att klippa kontinuerligt i upp till 10 timmar på en laddning. Varje arbetsdag flyttas robotarna till nya ytor och varje sådan yta klippas en gång per vecka. Denna lösning ökar varje robots kapacitet flerfald jämfört med om samma modell skulle arbeta stationärt. Till skillnad mot de stationära robotarna, kräver MowFleet systemet inte heller att el dragits till ytorna som ska klippas, då systemet är helt batteridrivet.

Ett av de största hindren för att börja använda robotgräsklippare i publika miljöer är risken för stöld och vandalisering. Systemet utvecklades som en lösning på just dessa problem, då skadegörelse etc. nästan uteslutande sker under kvällar och nätter.

Oftast väljer MowFleet-kunder att låta systemet arbeta enbart dagtid, vilket innebär att en robot befinner sig på varje specifik gräsyta bara 5 % av veckans timmar.

Kalle Andersson avslutar med att blicka framåt: *”Den framtida teknikutvecklingen bjuder på många spännande möjligheter, särskilt när det gäller slinglösa robotar med högre kapacitet. Detta vidimerar och stärker vår affärsmodell ytterligare. Vårt mål är att fortsätta expandera, både vad gäller vår affärsverksamhet och vår patentportfölj. På så sätt kommer vi att fortsätta vara i frontlinjen i automationen av kommersiell robotgräsklippning.”*

För ytterligare information, vänligen kontakta:

Kalle Andersson, VD

Mobil: 070-221 16 41

E-post: kalle@roboticlawnca.se

Web: www.mowfleet.se

Om RLCS, Robotic Lawn Care Systems

Företaget, Robotic Lawn Care Systems grundades 2015 och marknadsför sitt egenutvecklade system för kommersiell robotgräsklippning under varumärket MowFleet.

Systemet är batteridrivet, autonomt och oberoende av elnätet. En flotta av robotar klipper flera separata gräsytor varje vecka, vilket också förklarar namnet. Metoden kräver mindre personal men levererar trots detta bättre klippresultat. MowFleet fungerar nästan ljudlöst och med utsläpp som är så gott som obefintliga. RLCS robotar har hittills klippt i över 400 000 timmar utan incidenter, stölder eller skadegörelse. MowFleet erbjuder alla som verkar inom park- och grönyteskötsel en grönare och mer hållbar framtid.

Bifogade bilder

[1 LAWN MOVERS PC EP UP Certificate Unitary Patnet 211440211\(1\)](#)

[2 MowFleet Summer 2023 1341 Hires](#)

[3 220630 MowFleet Karlstad Shoot 0525 V2 Hires](#)

Bifogade filer

[Robotic Lawn Care Systems beviljas Europa-patent för sitt system för robotgräsklippning – MowFleet™](#)