

Robot Makers GmbH in Kooperation mit der Köppl GmbH

Nachhaltige Bearbeitung von Flächen mit intelligenten Maschinen

Einfach mähen, mulchen, kehren, streuen, reinigen, säen lassen und entspannt zurücklehnen. Der Fachkräftemangel in Landwirtschaft, Bauwirtschaft, sowie der Begleitgrünpflege wirft die Frage auf, wie Arbeiten effizient bei hoher Qualität erledigt werden können. Automation und Robotisierung bieten eine große Chance, Personal von sich wiederholenden, ermüdenden und gefährlichen Arbeiten zu entlasten. Die Robot Makers GmbH entwickelt und vertreibt Automie-Kits für die Automatisierung bewährter mobiler Arbeitsmaschinen. Die Köppl GmbH ist Hersteller von Geräteträgern, die in einer Vielzahl von Anwendungen eingesetzt werden können. In der Kooperation wurde der innovative Nachrüstsatz „SelfDrive“ entwickelt. Durch intelligente Software von Robot Makers werden bewährte Maschinen von Köppl zu autonomen Robotern aufgewertet. Das umfangreiche Anbaugerätespektrum bietet auch offene Mähbalken, die Insekten schonen. So leistet SelfDrive® einen messbaren Beitrag zum Artenschutz und der nachhaltigen Bewirtschaftung von Flächen.

Durch die Kooperation werden bereits im Einsatz etablierte und bewährte Arbeitsmaschinen zu einer neuen Qualität geführt. Von Vorteil ist dies nicht nur für den Anwender, der von sich wiederholenden, ermüdenden Arbeiten entlastet wird, sondern auch für die Artenvielfalt, denn Flächen können zugleich nachhaltig bewirtschaftet werden.

<https://youtu.be/Xp9EbL1iMBc>

<https://robotmakers.de/>

<https://www.koeppl.com/>