

News von ZenRobotics im RECYCLING magazin Ausgabe 24/2016

Zenrobotics erweitert Funktionsumfang

Sortiertechnik | Ab dem kommenden Jahr soll der Sortierroboter über einen dritten Arm verfügen und Kunststoffe sortieren können.

2016 hatte das finnische Unternehmen seine Sortierroboter lernfähig gemacht. Durch das Training bei den Kunden und im eigenen Labor sollen die Roboter künftig auch Kunststoffe nach Polymeren (PP, PE-HD, PET, PVC), imprägniertes Holz und Metallschrott nach Farbe und Form sortieren können. Zudem soll der Roboter einen dritten Arm erhalten, womit bis zu 6.000 Sortiervorgänge pro Stunde möglich werden sollen. Der erste dreiarmlige Roboter soll im Januar 2017 in Australien in Betrieb gehen. Zudem kündigte das Unternehmen an, man habe insgesamt die Bedienbarkeit und Flexibilität des Systems überarbeitet. Der neue Greifer soll noch schwerere Objekte heben und dabei gleichzeitig besser gewartet werden können. Zudem habe man die Nutzerschnittstelle überarbeitet.

