

## Un robot seleziona i rifiuti

La svizzera Eberhard ordina un sistema automatico ZenRobotics Recycler per recuperare i rifiuti riciclabili.

2 luglio 2015 05:50

Alla ripresa autunnale e un robot inizierà a lavorare presso il centro trattamento rifiuti Eberhard in Svizzera nella fase di selezione delle diverse frazioni.



Il gruppo elvetico ha infatti ordinato un sistema automatico ZenRobotics Recycler, messo a punto dalla società finlandese ZenRobotics, che sarà installato nel corso dell'estate.

«Pensiamo a lungo termine - commenta Martin Eberhard, CEO di Eberhard. Cerchiamo le migliori strade per operare in modo ottimale sotto il profilo economico e ambientale. Nella nostra cultura aziendale pensare in modo innovativo e la robotica offre un enorme potenziale nella raccolta differenziata».

ZenRobotics Recycler è il primo sistema robotizzato sviluppato per la selezione dei materiali riciclabili, capace di operare 24 ore al giorno, sette giorni su sette. Recupera il materiale riciclabile dal flusso dei rifiuti, selezionando anche più frazioni contemporaneamente, facendo uso di robot industriali standard dotati di logica smart con autoapprendimento. In particolare, il sistema di controllo ZenRobotics Brain utilizza i dati forniti da dei sensori in tempo reale per reagire ai cambiamenti ed apprendere dai propri errori.

© Polimerica - Riproduzione riservata