Project BeachBot

An AI driven robot hunting for small litter. BeachBot already detects cigarette butts and now asks the help of humans to become smarter.
Prototype robot die over stranden rijdt, op zoek naar klein zwerfafval, detecteert (gebruikmakend van AI) en schoonmaakt met de hulp van mensen.

Project Information (EN)

For this project we combine technology with human psychology to be part of the solution. Human-robot interaction is relatively unexplored terrain, but has potential to bring new solutions for stubborn societal issues. Our prototype was presented durin

Projectinformatie (NL)

Het idee en de beoogde oplossing is uniek omdat we technologie combineren met menselijke psychologie. Mens-robotinteractie is relatief onontgonnen terrein, maar heeft naar onze mening een enorm potentieel om nieuwe oplossingen te bieden voor hardnekkige m

Image List

Filename	Caption	Credit
de-strandrobot-die-zwerfafval-opruimt-foto-techtics_1602888955.jpg	BeachBot	TechTics
bb_1602888979.jpg	First demo on the beach	TechTics
schermafbeelding-2020-09-16-om-202250_1602918947.png	Hunt for litter in Mixed Reality	TechTics
bb-game-concept_1602918975.jpg	Help BB by labeling litter data	
webpnet-resizeimage_1603008045.jpg	BeachBot team	

The images above are included in the ZIP under `/images`.