

Om ARIS Robotics:

ARIS Robotics anvender teknologi til at hjælpe med en af nøgleudfordringerne inden for den grønne omstilling, nemlig hvordan naturens ressourcer og vores affald håndteres. ARIS Robotics udvikler kunstig intelligens til at automatisere og skalere sorteringsløsninger, der effektivt kan lukke sløjfen på lineære affaldsstrømme.

Ved at anvende deres software system til effektivt at gå fra data til AI-model, sikrer ARIS Robotics robuste løsninger, der er fleksible overfor materialer og scenarier.

Igennem deres arbejde hjælper ARIS Robotics direkte med FN's Verdensmåls mål 12.2 og 12.5 vedrørende bæredygtig brug af naturens ressourcer og reduktion af affaldsskabelse.



Om Affalds Detektiven:

En af de steder, hvor ARIS anvender deres teknologi, og hvad der bliver præsenteret den 29. Feb., er med Affalds Detektiven.

Affalds Detektiven hjælper borgere med at sortere på genbrugspladser, især i de fraktioner, hvor folk (også medarbejdere) har det svært med at se forskellen, så vi kan øge genanvendelsesgraden.

- Affalds Detektiven hjælper kunderne på genbrugspladsen med at sortere bedre, og dermed øges genanvendelsesgraden.
- Medarbejderne sparer tid på at skulle tage stilling til kundernes affald, når kunderne i stedet bruger Affalds Detektiven.
- Affalds Detektiven kan regelmæssigt producere en oversigt over det affald, der er registreret, som kan give indsigt i affaldsmønstre hos kunderne. Fx hvilke emner, der er mest tvivl om, spidsbelastninger, mm.



Systemet er allerede i brug lige nu. "Træ Detektiven" står på genbrugspladsen i Roskilde og hjælper kunderne med at kende forskel på alm. træ og trykimprægneret træ. Det har den gjort siden juni 2023, og har vist rigtig gode resultater. Derfor skal flere Affalds Detektiver ud og stå på de danske genbrugspladser i 2024 og udvide til andre affaldsfraktioner.



Ann-Mia Ambjerg
Founder & CCO
ann-mia@aris-robotics.com
+45 26486131

ARIS Robotics Aps
aris-robotics.com