

AffaldsAssistenten™: Mindre tvivl. Mere genbrug.



Hvordan kan vi gøre affaldssortering så intuitiv, at alle kan være med?

Affaldssortering skaber tvivl i hverdagen

Mange er i tvivl om, hvor affald skal sorteres hen – og løsningerne kan ofte virke for besværlige og tidskrævende i hverdagen, og derfor ryger skraldet ofte i restaffald i stedet.

Undersøgelse og proces

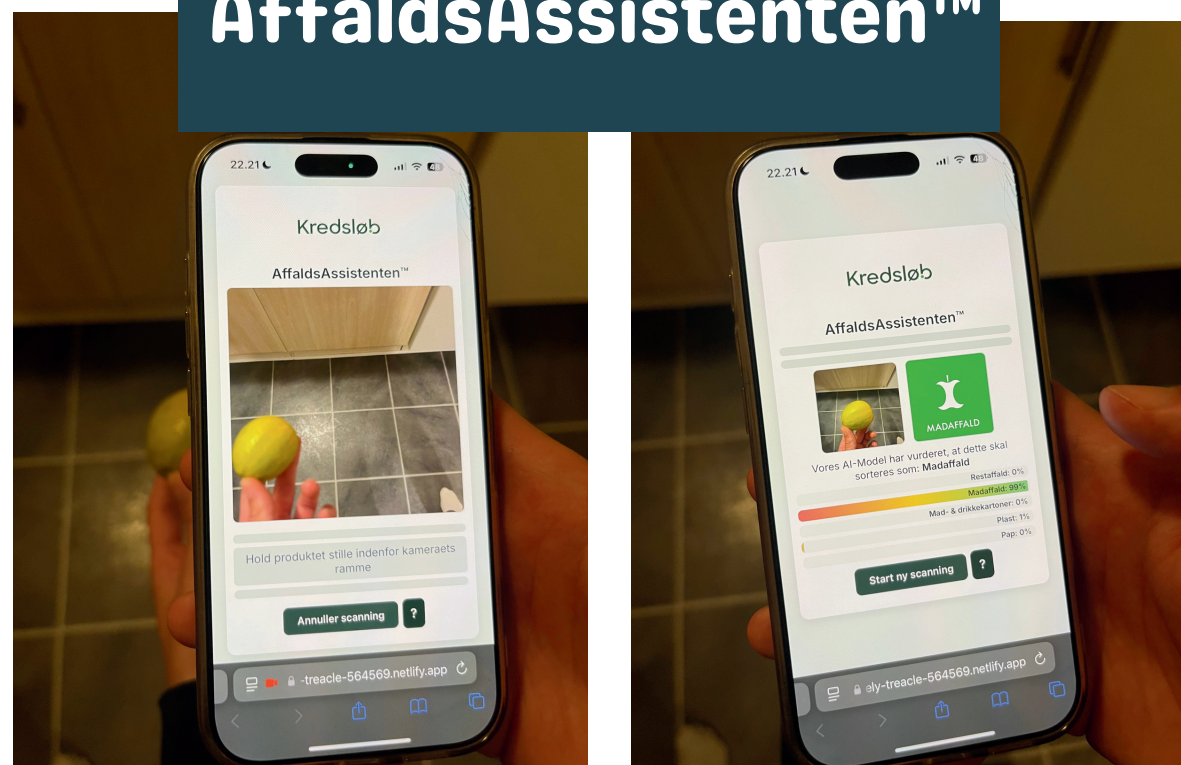
Gennem co-design og workshops med brugere i forskellige aldre blev der udviklet to prototyper: En fysisk strejkodescanner og et AI-baseret sorteringskamera, der tilgås via en QR-kode på din smartphone.

Begge blev afprøvet i praksis med brugere gennem experience prototyping – hvor de selv fik lov at interagere med teknologierne og sætte ord på deres oplevelse undervejs.

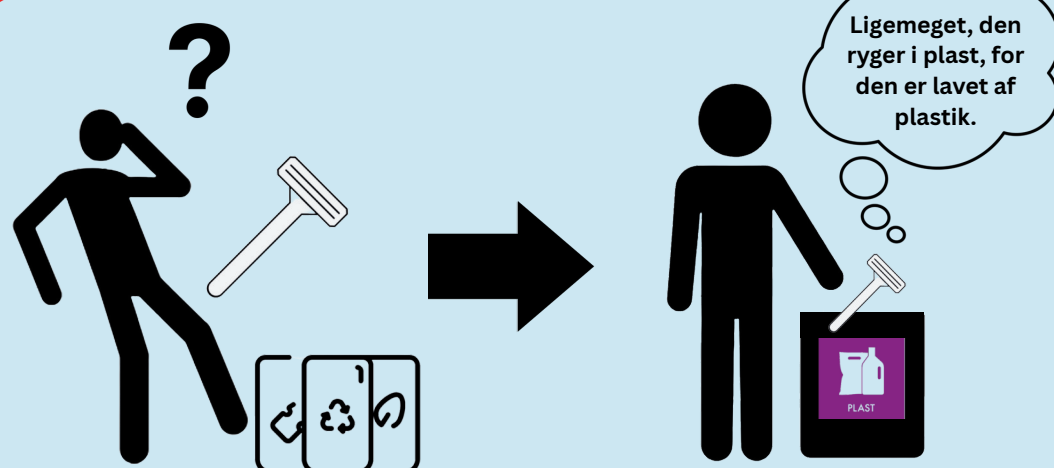
AI-teknologi til hurtig og visuel affaldssortering

På baggrund af brugernes input valgte vi at fortsætte med & forbedre vores AI-affaldsscanner med ændringer, der byggede på de idéer og forslag, som kom frem under vores evalueringsworkshop sammen med brugerne.

AffaldsAssistenten™



Før AffaldsAssistenten™:



Efter AffaldsAssistenten™:



Alberte Bak Jørgensen, Laura Marie Birkebæk & Joseph Minas. Mail: AU753345@uni.au.dk. Mange tak til Dorthe & Alberte fra Holmstrup, Afd. 6 Brabrand Boligforening.