

Kunstig intelligens skal understøtte kommunale rehabiliteringsforløb

AIR-signaturprojekt godt fra start i 2020

Med Aalborg Kommune som projektejer, er Aarhus Universitet, DigiRehab, Syddjurs Kommune og Viborg Kommune gået sammen om AI-Rehabilitering (AIR) signatur-projektet, der skal sætte fokus på anvendelsen af kunstig intelligens som beslutningsstøtteværktøj til sagsbehandling af rehabiliteringsforløb blandt ældre borgere.

AIR-projektet er kommet godt fra start her i foråret 2020. Det bygger videre på et gennemført PoC (Proof of Concept) KL teknologispringsprojekt fra 2018 og 2019. I opstarten af dette AIR-projekt er der udarbejdet en konsekvensanalyse vedrørende databeskyttelse i projektet, og der er udarbejdet en formel kontrakt mellem samarbejdspartnerne. Der er blevet brugt stor energi på at få styr på både juraen og datasikkerheden i denne fase.

Kommunale rehabiliteringsindsatser

Rehabilitering og forebyggelse dominerer de store politiske dagsordner på tværs af social- og sundheds- og beskæftigelsesområdet. Øget volumen og kompleksitet i de faglige indsatser, demografiudvikling, rekrutteringsudfordringer, samt større krav og forventninger til teknologi modenhed i kommunerne tegner fremtiden.

Kommunerne har derfor et stadigt stigende behov for at prioritere indsatserne på ældreområdet side om side med faglige ambitioner om at hjælpe borgere, der har svært ved at klare sig selv, til størst mulig selvstændighed og livsglæde. De kommunale rehabiliteringsindsatser tager i

stigende grad udgangspunkt i borgerens egne ressourcer samt vilje og evne til mestre eget liv. Det har blandt andet medført et øget fokus på træning og bedre brug af hjælpemidler, der i mange kommuner prioriteres som led i rehabiliteringsindsatser.

Hvorfor er kunstig intelligens en løsning?

AIR-projektet vil bane vejen for en kunstig intelligens løsning, der kan understøtte den enkelte sagsbehandlers faglige vurderinger af rehabiliteringsindsatser, herunder særligt behovet for træningsindsatser, bedre brug af hjælpemidler og faldforebyggelse.

Hvordan fungerer det?

Ved at sammenholde data om bevilligede hjælpemidler med data om faktiske træningsforløb, kan der ved hjælp af en kunstig intelligens dannes et billede af, hvilke borgere der vil have størst gavn af træning, som input til sagsbehandlers faglige vurderinger. Sagsbehandlerne får således et nyt beslutningsstøtteværktøj i forhold til at kunne tilbyde og målrette ældre borgere den træning, som de med størst sandsynlighed vil få mest ud af.

Hvad er formålet med AIR?

At udvikle en kunstig intelligens, som kan understøtte medarbejdernes helhedsorienterede sagsbehandling med særligt fokus på trænings- og faldforebyggelses tilbud. Konkret forventes det, at den kunstige intelligens kan prædiktere følgende: 1) Hvem bør tilbydes træning ved visitering af et hjælpemiddel? og 2) Hvem bør tilbydes faldforebyggelse?

Vil du vide mere?

Kontakt Camilla Fibiger Smed, Visitationschef og projektejer, cfib-aeh@aalborg.dk

Du kan også læse mere via linket [her](#).



” Nogle gange kommer vi nok for sent ind med træning, fordi vi først får ordentligt øje på de ældres behov, efter at de er blevet rigtig dårlige. Dette projekt skulle gerne hjælpe os til at blive bedre til opdagelse af ældres behov i rette tid. Det bliver en måde, hvor vi som myndighed lærer at få øje på, hvor vi skal sætte træning i gang og give en hjælpende hånd, så der ikke er nogen, der kan smutte under radaren. ”