

AF: IRENE BRANDT

Hvad skal vi VÆLGE?

I takt med, at der udbydes flere velfærdsteknologiske produkter, er behovet for at sammenligne disse vokset. Teknologisk Institut har udviklet et værktøj, der vurderer kvaliteten af de velfærdsteknologiske produkter på baggrund af otte parametre.

"På baggrund af Teknologisk Instituts erfaringer med teknologi-projekter har vi udviklet evalueringsværktøjet VelfærdsTeknologiVurdering, VTV," fortæller projektleder Troels Vilms Pedersen fra Teknologisk Instituts Center for Robotteknologi.

Ved hjælp af værktøjet kan man indsamle systematiseret viden om, hvilke produkter der virker godt – eller som ikke virker.

"Værktøjet kan være anvendeligt, når man skal anskaffe velfærdsteknologiske produkter i for eksempel kommuner. Ligesom virksomheder, der producerer eller importerer, produkterne, kan bruge værktøjet til at dokumentere produktets kvaliteter," siger Troels Vilms Pedersen.

Otte parametre

VTV beskriver produkterne med udgangspunkt i otte parametre: Ydeevne på funktion, arbejdsmiljø, arbejdsprocesser og organisatoriske forhold, omkostninger ved anlæg og drift, livskvalitet, arbejdskraftoptimering, Samspil med brugeren og Stabilitet og support.

timering, samspil med brugeren samt stabilitet og support.

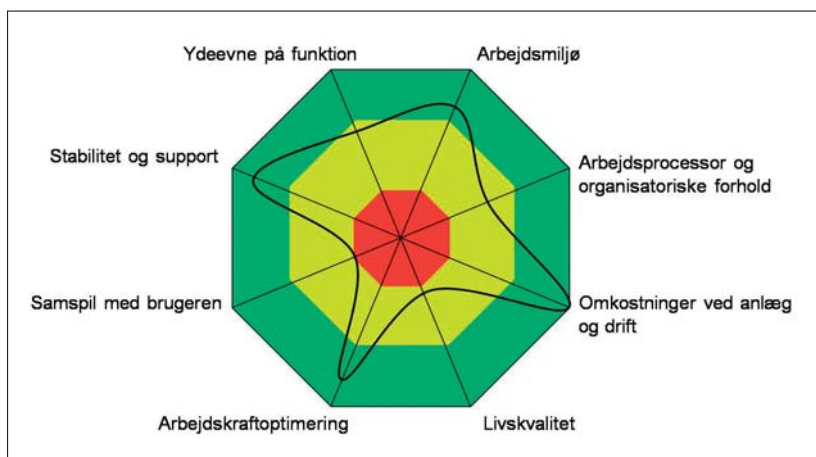
"Disse otte parametre dokumenterer tilsammen kvaliteten i produkterne for brugere, kommunerne, samfundet og personalet, for vi skal kun bruge velfærdsteknologien dér, hvor den resulterer i bedre kvalitet og/eller bedre ressourceudnyttelse," siger Troels Vilms Pedersen.

Han forventer, at VTV, udover at dokumentere kvaliteten af eksisterende produkter, med tiden også vil resultere i forbedrede velfærdsteknologiske løsninger.

"Vi har brug for mere viden om, hvilke teknologier der virker godt og mindre godt. Den viden er afgørende, når vi udvikler det tekniske udstyr, der skal give ældre bedre livskvalitet og plejepersonalet bedre arbejdsforhold," siger Troels Vilms Pedersen.

Bedre sammenligninger

Ved hjælp af VTV er det muligt at sammenligne for eksempel robotstøvsugere fra forskellige producenter.



VTV måler med en pointscore, hvor velegnet et bestemt stykke velfærdsteknologi er for eksempelvis en bruger eller et plejehjem.



Projektleder Troels Vilms Pedersen fra Center for Robotteknologi lover, at VTV giver brugere, kommuner og virksomheder et solidt udgangspunkt i deres søgen efter de rette velfærdsteknologiløsninger.

"Som køber vælger man, hvilke parametre der vægter mest, når man skal vælge mellem forskellige produkter. VTV gør det derefter lettere at finde det produkt, der bedst passer til behovet. Det giver køberen mulighed for at sammenligne produkterne på andet end bare prisen," siger Troels Vilms Pedersen.

ABT-projekter

VTV er endnu så nyt, at Teknologisk Institut endnu ikke har udarbejdet en fuld VTV; men Troels Vilms Pedersen forventer, at instituttet fremover vil udarbejde mellem fem og ti VTV om året, og at dette tal vil være stigende med tiden.

Den første VTV vil formodentlig blive lavet i forbindelse med et ABT-projekt, i og med at Teknologisk Institut er medansøger på flere projekter, hvor VTV indgår som en del af projektdokumentationen.

"Her i starten vil det være Teknologisk Institut, der står for indsamlingen og bearbejdningen af de data, der ligger til grund for VTV; men på sigt kan jeg sagtens forestille mig, at vi kan uddanne for eksempel udviklingskonsulenter fra kommunerne til selv at gennemføre en VTV," siger Troels Vilms Pedersen. ■

