

Göra Valfärdsteknik och hjälpmedel tillgängligt för kunder och medborgare

Välfärdsteknik, hjälpmedel och smarta lösningar i hemmet kan bidra till större självständighet för Karlstads medborgare och därigenom stärka självförtroendet hos många äldre och funktionsnedsatta. Utvecklingen kan bidra till oberoende och öka möjligheten till hur man vill leva sitt liv. Med fler olika former av tjänster ökar möjligheten att finna individuella lösningar utifrån olika individuella behov.

Äldres och funktionsnedsattas behov kommer att se annorlunda ut i framtiden. Det kommer att ställas högre krav på att vård och omsorg är anpassad till framtidens utveckling och kommunen behöver hitta olika lösningar för att kunna erbjuda stöd till en alltmer åldrande befolkning.

Med välfärdsteknologi menas att genom digitala lösningar underlätta för människor i vardagen - ett sätt att förbättra och effektivisera välfärdssamhället. Det kan bland annat handla om digitala trygghetslarm, tele- och videokommunikation, sensorer i hemmet, kognitiva hjälpmedel, ett mobilt arbetssätt och smarta toaletter som ökar oberoendet.

Projektet består av tre delprojekt; hjälpmedel, välfärdsteknik samt fysiskt och digitalt visningsrum. Hjälpmedel handlar om att förenkla för kunder och medborgare att få tillgång till hjälpmedel. Idag är det många som inte vet vilka produkter/hjälpmedel som kan underlätta vardagen. Delprojektet välfärdsteknik handlar om att få fram nya hjälpmedel och tjänster. Det tredje delprojektet handlar om att tillgängliggöra välfärdsteknik och hjälpmedel för kunder och medborgare i form av fysiskt och digitalt visningsrum. Projektet kommer att fortgå fram till 30 december 2018.

Projektet finansieras till viss del av EU - medel och projektet ingår i Interreg projektet Support quality of life – SOL. En gränsöverskridande satsning på hälsa, välfärdsteknik, leverantör utveckling och tjänsteinnovation i inre Skandinavien.

Norge och Sverige samverkar för att genom varandras olikheter och likheter bidra till en innovativ utveckling inom vård och omsorg. Tanken är att kunder och medborgare ska bli mer självständiga och trygga i sitt boende och i sin vardag men hjälp av välfärdsteknik och hjälpmedel. Projektet ska arbeta med att sprida erfarenheter av välfärdsteknik parallellt med att utveckla nya arbetsprocesser inom vård och omsorg.

Utvecklingsområden 2016

Utveckla tryggsäckar med smarta hjälpmedel

Att olika personalgrupper inom vård och omsorg kan visa exempel på smarta hjälpmedel och produkter som underlättar vardagen samt att finna olika visningsmiljöer.

Visningsrum och visningslägenhet

Planera för och påbörja arbetet med att kunna visa smarta hjälpmedel och digitala lösningar i ett visningsrum och visningslägenhet på Resurscentrum Rosenbad.

Utveckla användningen av smarta toaletter

Att kunna klara sina toalettbesök själv är en viktig fråga för oss alla. Det finns idag en form av självspolande och självtorkande bidéer för personer som inte kan klara sin hygien vid toalettbesök. Projektet ska undersöka möjligheten att införa tjänsten.

Utveckla användningen av tjänsten Nattfrid

Idag används digitala kameror för att göra ett tillsynsbesök på natten. Denna tjänst ökar möjligheten till att personer med behov av tillsyn kan få sova ostört på natten och därigenom få en bättre livskvalitet. Delprojektet är uppskattat och möjligheten till digitala besök ska utökas.

Utveckla Nära - en kommunikationstjänst i samverkan mellan en vårdcentral och kommunal vård och omsorg

Ett av våra vårdboenden ska testa tjänsten som stöd vid läkarkontakt. Ytterligare två piloter ska testas inom hemtjänst och hälso- och sjukvårdsområdet.

GPS larm

Positioneringslarm ska testas på vårdboende och om det fungerar bra för anhöriga till demenssjuka personer. Larmet ska möjliggöra för personer med minnesstörningar att vistas utanför sitt hem.

Sensorer på vårdboende

Olika sensorer kan ge information till personal som kan förbättra vårdkvaliteten för brukare.

Digitala läkemedelsfördelare

Personer med lätt minnesstörning kan genom digitala läkemedelsfördelare kunna klara att ta sina läkemedel. Tjänsten innebär att om läkemedel inte tas så går ett larm till personal.

Virtuell cykel

Detta är en form av aktivitet där brukaren kan cykla samtidigt som man ser kända omgivningar på en TV skärm.

Alla test och utvecklingsområden genomförs med tanke på etiska och juridiska aspekter för att kunna ge en god vård och omsorg.