

Thuiszorgprojecten Vlaamse Gemeenschap in 2006, thema technologie en dementie

Na het eerste projectjaar is gebleken dat de resultaten nog niet van dien aard zijn, dat ze al meteen beleidsmatig vertaald kunnen worden.

Vandaar dat er geopteerd werd voor een tweede werkjaar om de bevindingen te verfijnen en de introductie van de technologie in de thuiszorg voor te bereiden. Met het oog op de toepasbaarheid en de implementatie op ruimere schaal, werd aan de initiatiefnemers dan ook gevraagd om bij de uitwerking van hun 'vervolgproject' bijzondere aandacht te hebben voor schaalgrootte en voor informatiedoorstroming en kennisdeling.

Vzw Thuishulp

Aftoetsen van het bestaand en mogelijk ontwikkelbaar aanbod door een samenwerking aan te gaan met de juiste partners die in staat zijn om de technologische en ergonomische onvolkomenheden van de GPS-technologie die werden vastgesteld in het project 2005.

Samenvattend kon uit het startproject geconcludeerd worden dat:

- 1/ sensortechnologie kan worden ingezet in de thuissituatie mits kleine aanpassingen qua vormgeving, batterijcapaciteit en accuraatheid van locatie;
- 2/ GPS-technologie als concept positief gewaardeerd wordt maar dat deze onvoldoende ontwikkeld is en dat verdere verfijning vereist is op het vlak van ergonomie, betrouwbaarheid, bereikbaarheid en accuraatheid van locatie.

Samen met de juiste partners wil men in dit vervolgproject de GPS-technologie verder ontwikkelen zodat ze kan worden ingezet in de zorg voor personen met dementie in een thuissituatie en waarbij ze compatibel is met andere bestaande technologieën.

Het vorige project heeft namelijk aangetoond dat de gebruiker verwacht dat de aangeboden technologie efficiënt en betrouwbaar is. Is dit niet het geval, dan is de kans groot dat er te veel wantrouwen groeit en dat men de technologie afwijst.

Via marktonderzoek zullen de sterktes en zwaktes van de verschillende mogelijkheden in kaart worden gebracht. Men zal vervolgens trachten de meest sterke punten te bundelen om te komen tot werkbare en efficiënte GPS-technologie

Toegekende subsidie: 64.801,92 euro

Vzw Tandem

E-Tandem Live

Dit vervolgproject heeft tot doel de bevindingen van het eerste E-Tandem project om te zetten in de praktijk in een 20-tal thuissituaties.

Daartoe zullen alle conclusies uit het startproject geoperationaliseerd worden. Tegelijkertijd zullen alle aspecten uitgewerkt worden in opleidings- en vormingspakketten. Op deze manier kan de kennis en expertise gedeeld worden met alle relevante en/of geïnteresseerde zorgactoren.

Vooraleer de hulpmiddelen worden geïnstalleerd bij de gebruikers, zullen ze nog getest worden in een demopostelling.

Via de samenwerking met het project van het CAZ Midden-Limburg zullen ook hulpmiddelen getest worden die initieel geen deel uitmaakten van de zorgkoffer van Tandem (oa. de tablet-pc ter ondersteuning van de cognitieve vaardigheden van personen met dementie zelf).

Toegekende subsidie: 64.801,92 euro

Vzw WZC Heilig Hart - ECD Sophia

Lokaliseren van dementerende personen met wegloupedrag - verdere uitdieping

Het initiële opzet van dit project was een lokaliseringssysteem te ontwikkelen dat snel en accuraat de positie kan bepalen van een dementerend persoon met dwaal/wegloopedrag. Het eerste project heeft deze problematiek vanuit verschillende technologische invalshoeken benaderd. Daaruit is gebleken dat de GPS-techniek de beste resultaten oplevert. Het nieuwe project wil dan ook op deze piste verderwerken: nader onderzoek en testen in samenwerking met de mantelzorgers.

De voornaamste doelstelling van het project is om op basis van de huidige technologische evolutie een praktisch haalbaar en betaalbaar systeem te ontwikkelen voor de lokalisering van dementerende personen met wegloupedrag. De uiteindelijke bedoeling is te komen tot de ontwikkeling van een klein draagbaar toestel waarbij, zonder tussenkomst van de dementerende, de lokatie snel kan worden bepaald en dit 24/24.

Toegekende subsidie: 46.966,12 euro

vzw Solidariteit voor het Gezin

Een opleidingspakket als basis voor een adequate aanbeveling van hulpmiddelen

Uit de bevindingen van het eerste project is gebleken dat de kennis over de technologische hulpmiddelen in het algemeen vrij beperkt is, zowel bij de professionele hulpverleners als bij de gebruiker. Het is voor de hulpverleners dan ook niet zo evident om over deze materie aanbevelingen te doen.

Om hieraan te verhelpen wil SVHG een vormingspakket gaan ontwikkelen dat mogelijk kan worden aangewend in de opleiding tot polyvalent verzorgende of ergotherapeut én in de bijscholingen van hulpverleners. Vooraleer deze integratie eventueel doorgevoerd wordt, zullen een aantal proeflessen worden georganiseerd die kunnen getoetst en bijgestuurd worden. Voor de hulpverleners zal ook een leidraad van de gebruikte technologie ontwikkeld worden.

De bedoeling van dit vervolproject is de kennis mbt dementie en technologie te vergroten bij thuisverpleegkundigen, verzorgenden en maatschappelijk assistenten door middel van het opstellen van een lespakket dat is aangepast aan de specifieke doelgroepen.

Toegekende subsidie: 57.942,27 euro

Vzw Wit-Gele Kruis Oost-Vlaanderen

Zorgdomotica voor personen met beginnende dementie. Het aanreiken van werkzame technologische antwoorden aan mantelzorgers en personen met dementie, vertrekkende van de gerealiseerde behoeftenstudie en de uitgevoerde experimentele fase. Focus op wegloupedrag, valdetectie en structurering van het leefpatroon.

De behoeftenstudie van het project 2005 leverde heel wat relevante informatie op die in eerste instantie werd getest bij een groep van 29 gebruikers. Deze testfase gaf inzicht in de mogelijke knelpunten van de hulpmiddelen en in de wensen van gebruikers en mantelzorgers.

Verdergaand op de bevindingen van het initiële project, zal het vervolproject zich gaan toeleggen op de twee meest signaleerde problemen, namelijk valproblematiek en wegloupedrag.

Tijdens het vorige project werd de testfase ook door alle partijen als te kort ervaren. Aangezien de behoeftenanalyse in het eerste project volledig werd afgerond, kan nu een langere testperiode voorzien worden.

Wat de testgroep betreft, zal men zich toeleggen op personen met beginnende dementie. Omwille van de positieve ervaringen, wordt opnieuw geopteerd voor een intensieve begeleiding door de dementiedeskundigen.

Toegekende subsidie: 60.994,96 euro

Vzw In-HAM

Technologie ten behoeve van personen met dementie in het kader van de thuiszorg, een complementair tweeluik: 1/ sensibilisering van de eindgebruiker, in samenspraak met zijn familiale en professionele omgeving door te informeren, te demonstreren en uit te proberen, 2/ een aanzet tot een doorgedreven evaluatie van het marktaanbod.

Uit de resultaten van het eerste projectjaar is gebleken dat technologie een plaats kan hebben in de ondersteuning van personen met dementie in een thuissituatie. Een van de grootste problemen bij de inschakeling is echter de onbekendheid van de mogelijkheden van de technologie, wat uiteraard het gebruik en de aanschaf ervan belemmert.

Waar in het eerste project de nadruk werd gelegd 1/ op een inventarisatie van het huidige onoverzichtelijke marktaanbod in Europa en de VS en 2/ op een toetsing van deze informatie aan het werkveld in de thuiszorg, zal nu eerder gefocust worden op het opzetten van een concreet en praktijkgericht platform waarbij de eindgebruiker en zijn omgeving een doordachte keuze kunnen maken. Vooral de technologie die zich richt naar valpreventie, veiligheid en plaatsdetectie blijken van belang voor de doelgroep.

Bij de toepassing en aanwending van ondersteunende technologie dient een duidelijk onderscheid gemaakt te worden tussen personen in de verschillende fasen van dementie.

Toegekende subsidie: 36.978,20 euro

vzw CAZ Midden-Limburg - Sint Franciskusziekenhuis

ASTRID (A Supporting Technology for Rehabilitation in Dementia)

De bedoeling van het project is om bij personen met beginnende dementie, het zelfstandig functioneren te stimuleren en te ondersteunen door het aanleren van touch-screen computergebruik. Op die manier zal getracht worden de personen met dementie langer functioneel te houden. Naast geheugenondersteuning, stimulatie, compensatie en supervisie zal uiteraard ook de nodige aandacht besteed worden aan veiligheid en communicatie (zowel auditief als visueel). Om een effect op grotere schaal te garanderen zal voor dit project samengewerkt worden met het project E-Tandem Live (van ECD Tandem in Turnhout). De klemtoon ligt bij personen met beginnende dementie.

Bij het project 2005 werd voornamelijk getest bij personen met een milde dementie omdat men wilde inspelen op de hoge nood aan interventies, die men technologisch wilde gaan ondersteunen. Een aantal knelpunten bleek het opzet van het project, nl een beter functioneren tgv het trainen van de cognitieve vaardigheden) echter te dwarsbomen,

In dit vervolproject wil men hieraan verhelpen. Het leerpotentieel blijkt een elementaire factor bij de introductie van nieuwe technologie. Bij personen met beginnende dementie vormt het leerpotentieel veel minder een probleem dan bij personen met milde dementie. Er wordt dan ook verwacht dat de testgroep betere resultaten haalt op zowel de objectieve als de subjectieve aspecten. Er wordt eveneens verwacht dat zij het gebruik van de pc beter kunnen integreren in hun dagelijks functioneren en dat zij dus uiteindelijk hun functioneren verbeteren en hun zelfstandigheid verhogen.

Toegekende subsidie: 64.801,04 euro