



Fedelec magazine (fr)

01.09.2011

Circulation: 12500

3907e2

Page: 16

1051

HOME&BUILDING



Technologie opérationnelle pour les tributaires de soins

Après la «Patient Room of the Future» une conception révolutionnaire de la chambre du patient, le consortium PRoF, consortium unique constitué entre autres d'utilisateurs, d'architectes, d'institutions d'enseignement, de centres de compétence et de fabricants lance son concept PRoF 2.0 de soins à domicile, le «Personalized Residence of the Future».

La demande en soins augmente et s'intensifie

Dans la première partie de leur vie, la plupart des personnes sont confrontées à des solutions non stigmatisantes, comme le port de lunettes ou d'un appareil auditif. En vieillissant, elles entrent souvent en contact avec des solutions plus stigmatisantes comme un déambulateur ou un fauteuil roulant. Jan Dauwe d'ACS Group explique: «Les soins aux personnes âgées est un défi pour l'avenir qui demande une approche très diversifiée. Il n'y a pas que le vieillissement de la population. En 2050, la Flandre comptera 600.000 habitants de plus que maintenant, âgés de plus de 50 ans. Le groupe des personnes de plus de 80 ans va lui aussi augmenter considérablement. La demande en soins va

se diversifier et se développer. La structure de la prestation de soins se modifie et le degré de dépendance s'accroît. On assiste à une diversification des solutions au niveau des soins: soins à domicile, accueil résidentiel, centre de jour, réseaux de logement... Il y a un besoin en soins sur mesure dans un cadre qui soit durable, abordable et respectueux. Avec les bureaux d'architectes Boeckx & Architecture & Engineering et BURO II & ARCHI+, le bureau d'études Cubist Creations a développé des prototypes de chambre de soins pour seniors.

Innovation ouverte

Le consortium PRoF réunit des membres qui - grâce à leur complémentarité - sont à la recherche constante d'innovations. Le prof. dr. ir. Piet Verhoeve de Televic Healthcare explique: « Le but de PRoF est de, via l'innovation ouverte, lancer chaque année des projets innovants mais réalisables, comme ce prototype de chambre de soins pour senior. Ce prototype réunit plusieurs fabricants et permet de présenter les innovations d'une manière très concrète au secteur. Simultanément le prototype est aussi utilisé pour la recherche et l'innovation. Par l'entremise de tests d'utilisateurs, d'observations et de diverses formes

de feedback, les futurs utilisateurs nous guident dans l'amélioration du prototype. Nombreuses sont les innovations concrètes au niveau du produit présentes dans le PRoF 2.0, notamment un bureau-lit pliable permettant de laisser tous les accessoires de bureau sur celui-ci pendant le sommeil. Dans le même esprit, une pièce destinée au hobby peut rapidement être transformée en chambre d'ami pour un petit-enfant qui vient rendre visite. Différents senseurs sont intégrés de manière très discrète et une domotique spéciale accompagne l'utilisateur tout en restant cependant très simple d'utilisation. Téléphoner par visiophonie avec les petits enfants via la TV est une autre possibilité. Un éclairage spécial stimule une vie active. Le lien entre le téléviseur et les comptes facebook des (petits) enfants est facile à manipuler, de sorte que Mamie peut regarder les photos avec ses amis sans pour cela devoir disposer elle-même d'un compte facebook.»

La technologie dans un environnement réaliste

Le dr. ir. Ann Ackaert d'IBBT: «PRoF offre un champ de travail créatif qui permet de tester d'une manière moderne les innovations au niveau de la technologie et de la prestation de services



Personalized Residence of the Future



dans un environnement très réaliste. Ceci dans un cadre multidisciplinaire où tant des prestataires de soins, des architectes, des sociologues que des tributaires de soins et futurs utilisateurs sont impliqués. Ainsi il est possible de développer une technologie efficace pour les personnes tributaires de soins. Une technologie qui offre un soutien réel et agréable de sorte que l'intimité des tributaires de soins soit respectée. En intégrant des senseurs, des caméras, des raccordements aux systèmes d'alarme et des applications téléométriques, un équilibre sain se crée entre, d'une part une autonomie suffisante du tributaire de soins, et d'autre part un encadrement professionnel utile.

Si nécessaire - en cas par exemple de chute du tributaire de soins - une intervention urgente peut être planifiée de manière rapide mais invisible. Un autre nouveau défi de PRoF est de voir transformer un téléviseur en un moyen interactif pour le senior moderne, afin de lui permettre de rester de manière simple en contact avec le monde extérieur, soit avec son environnement immédiat, soit avec sa famille, qui se trouve souvent à distance.»

www.prof-projects.com

www.facebook.com/profprojects