Moyens auxiliaires numériques de tous les jours

Autor(en): **Marti, Cornelia**

Objekttyp: **Article**

Zeitschrift: **Parkinson : das Magazin von Parkinson Schweiz = le magazine de Parkinson Suisse = la rivista di Parkinson Svizzera**

Band (Jahr): **- (2017)**

Heft 127: **Mobilität : digitale Hilfsmittel = Mobilité : moyens auxiliaires numériques = Mobilità : mezzi ausiliari digitali**

PDF erstellt am: **28.05.2024**

Persistenter Link: https://doi.org/10.5169/seals-815352

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

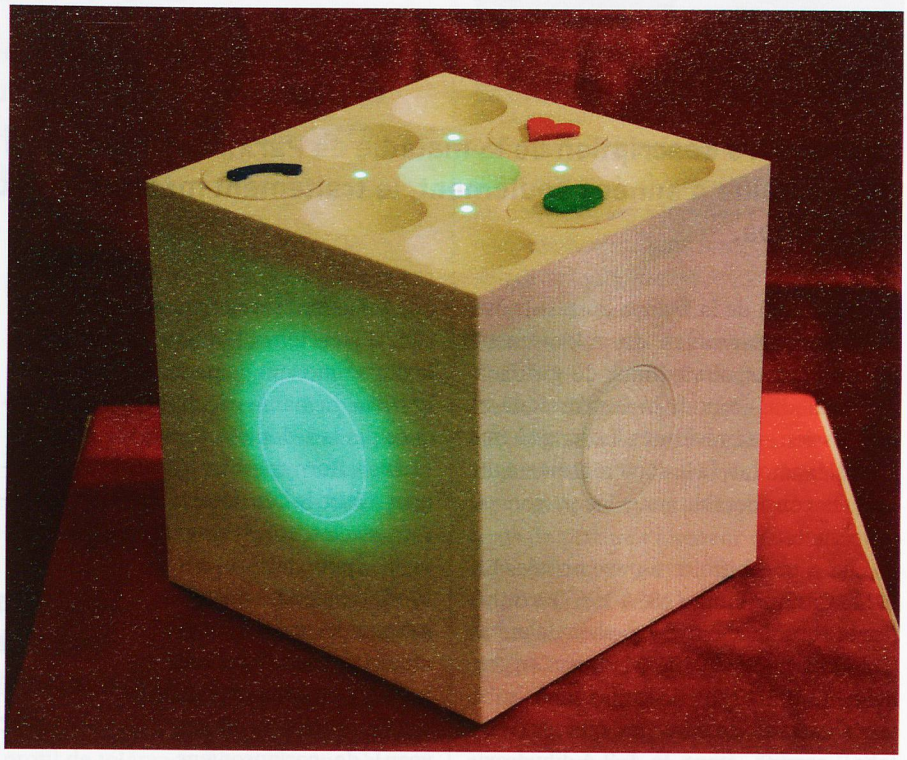
http://www.e-periodica.ch

Moyens auxiliaires numériques de tous les jours

Les moyens auxiliaires numériques visant à améliorer la qualité de vie, l'autonomie et l'indépendance sont particulièrement intéressants pour les personnes atteintes de maladies chroniques. Ils ont pour objectif de prolonger au maximum l'autonomie au domicile et d'optimiser l'indépendance au quotidien. De nombreuses start-ups ont lancé des projets dans le domaine de *l'Active Assisted Living* (AAL, systèmes d'assistance pour les personnes âgées).

En cours depuis plusieurs années dans plusieurs États-membres de l'Union Européenne et dans d'autres pays tiers, le programme d'Assistance à l'autonomie à domicile (AAD) consiste à réunir autour d'une table la recherche et développement, l'industrie et les utilisateurs finaux dès le début du développement d'une application afin de garantir qu'elle réponde aux besoins des patients et qu'elle soit bien acceptée et employée.

Les domaines d'application sont nombreux. Citons l'exemple des solutions visant à améliorer la communication et la participation comme le cube *Relaxed Care*, qui permet de communiquer à distance. Il établit un lien permanent avec les proches. Dans le domaine de la mobilité, différents modèles de déambulateurs sont testés (ou sont déjà commercialisés) ; certains d'entre eux sont équipés du système eDrive. La sécurité et l'identification des risques ou la prévention des chutes représentent un autre grand domaine. Une spin-off de l'EPF Lausanne a développé un système de surveillance du logement basé sur une technique intelligente de capteurs sans fil pour les personnes âgées et dépendantes : *Domosafety* fait partie des solutions de sécurité à domicile disponibles sur le marché.



Le cube *Relaxed Care* établit une communication permanente avec les proches.
Photo : màd Haute école de Lucerne

Le débat sur l'équilibre entre la protection de la vie privée et la surveillance est ouvert. À chacun de définir ses limites.

Dr méd. Cornelia Marti

Conférences et ateliers sur ce thème : www.quince.ch

INFO

Dispositifs d'assistance
L'expression *Active Assisted Living* (AAL) désigne des systèmes d'assistance permettant aux personnes âgées de mener une vie indépendante grâce à des techniques innovantes. Les applications du domaine AAL sont très diverses : physiothérapie ambulatoire à domicile, déambulateur équipé d'eDrive, communication simplifiée à distance (*Relaxed Care*), portails de patients ou encore systèmes de sécurité pour les patients risquant de chuter dans leur logement.

Santé mobile
Les applications électroniques permettant d'améliorer la santé et la qualité de vie disponibles sur les smartphones, les tablettes et autres périphériques mobiles sont regroupées sous la bannière générique de « santé mobile » (*mHealth*). Promotion de la santé et prévention, prise en charge à long terme de maladies chroniques et amélioration de la qualité de vie sont autant de domaines d'application.