

Mezzi ausiliari digitali per la vita di tutti i giorni

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

Objektyp: **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: **13.09.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-815356>

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

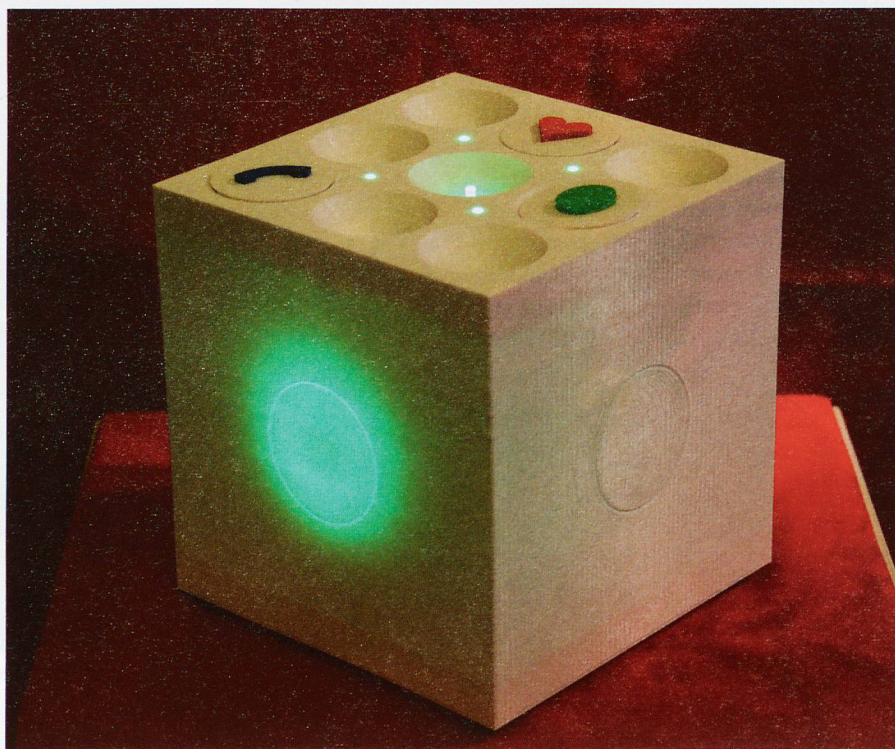
Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Mezzi ausiliari digitali per la vita di tutti i giorni

Per le persone con malattie croniche, per esempio il Parkinson, i mezzi ausiliari digitali che migliorano la qualità di vita e l'autonomia sono particolarmente interessanti. Si tratta di mezzi ausiliari che aiutano a vivere il più a lungo possibile a casa propria in maniera indipendente e a cavarsela da soli nella vita di tutti i giorni. Sono state fondate numerose startup che si occupano di progetti nel campo dell'*Active and Assisted Living* (AAL, sostegno a una vita attiva e autonoma).

Il programma AAL dell'UE e di altri Stati (tra cui la Svizzera) è in corso da diversi anni. Esso mira a riunire intorno a uno stesso tavolo la ricerca e lo sviluppo, l'industria e gli utenti finali, sin dall'inizio dei processi di concezione. Lo scopo è di riuscire a programmare applicazioni che soddisfino le esigenze dei pazienti e siano quindi veramente utilizzate da chi può averne bisogno.

I campi di applicazione sono molteplici. Ci sono soluzioni per migliorare la comunicazione e la partecipazione, p.es. il dado *Relaxed Care*, che consente di comunicare a distanza e quindi stabilire un collegamento costante con i propri cari. Nell'ambito della mobilità, vengono invece testati vari tipi di deambulatore (e alcuni sono già sul mercato), p.es. un modello a guida elettrica. Un altro settore importante è quello della sicurezza e della prevenzione delle cadute, con soluzioni quali *Domosafety*, che aiuta a



Il dado *Relaxed Care* stabilisce un collegamento costante con i propri cari.
Foto: pgc Scuola universitaria di Lucerna

garantire una maggiore sicurezza in casa. Uno spin-off del Politecnico di Losanna ha sviluppato un sistema intelligente di sorveglianza della casa basato su sensori senza fili per persone anziane e che necessitano di cure.

Rimangono aperte le discussioni sulla ricerca di un buon equilibrio tra tutela

della sfera privata e sorveglianza, una questione che va trattata caso per caso.

Dr. med. Cornelia Marti

Presentazioni e laboratori su questo argomento (in tedesco):
<http://www.quince.ch>

INFO



Sistemi di assistenza

L'*Active and Assisted Living* (AAL) propone sistemi di assistenza che attraverso tecnologie innovanti consentono di condurre una vita autodeterminata nella terza e quarta età. I campi di applicazione dell'AAL sono moltissimi: per esempio, la fisioterapia ambulante a domicilio, il deambulatore a guida elettrica, un dispositivo per una comunicazione facile a distanza (*Relaxed Care*), un portale per pazienti o sistemi di sicurezza a casa per persone a rischio di cadute.



Salute mobile

Con salute mobile (*mHealth*), si intendono le applicazioni elettroniche per migliorare la salute e la qualità di vita grazie all'uso di dispositivi mobili quali gli smartphone, i tablet ecc. Questi sistemi tecnologici vengono applicati negli ambiti della prevenzione, dell'accompagnamento a lungo termine in caso di malattie croniche e del miglioramento della qualità di vita.