

Finden und Bewegen von Gegenständen wird der Heimassistent die Wohnung eigenständig erkunden und fixe Hindernisse wie Wände oder das Mobiliar selbstständig erkennen. Per Sprachausgabe kann das Gerät an Arzttermine oder die Einnahme von Medikamenten erinnern. Außerdem soll Hobbit dank Gesichtserkennung Personen von statischen Objekten unterscheiden können", erklärt Vincze weiters.

Erste Tests bereits erfolgreich

Erste Tests hat Hobbit bereits erfolgreich absolviert. Im Rahmen einer Studie hatte eine Gruppe von 22 Personen die Gelegenheit, Kernfunktionen des Roboters unter Laborbedingungen zu erproben – mit überwiegend positiver Resonanz, so die Forscher.

Aktuell arbeitet ein Team aus sechs Partnern am EU-Projekt Hobbit: Projektkoordinator ist die Technische Universität Wien, die außerdem zentrale Komponenten im Bereich Hard- und Software einbringt. Hella Automation steuert den Greifarm und Funktionen im Bereich Ambient Assisted Living bei. Die Gesten-, Sturz- und Gesichtserkennung wird von der Foundation for Research and Technology Hellas entwickelt. Die Universität Lund arbeitet am künftigen Design des Hobbit und die Plattform des Hobbit stammt von Otto Bock Mobility Solutions. Die Akademie für Altersforschung des Haus der Barmherzigkeit steuert Know-How im Bereich Pflege bei und engagiert sich in der Feldforschung.

Das könnte Sie auch interessieren



Landtagswahl Jubelstimmung und...

Nach geschlagener Wahl haben die Parteien am Sonntagabend ihre Siege bejubelt, oder aber... [mehr »](#)



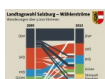
Ihr Sommerurlaub im SalzburgerLand

Klare Bergluft, saftige Almwiesen & kulinarische Schmankerl. Sichern Sie sich Ihr Top-Angebot. [mehr »](#) ANZEIGE



Landtagswahl in Salzburg Vorläufiges...

ÖVP und SPÖ haben nach der Salzburger Landtagswahl vom Sonntag nur mehr eine knappe... [mehr »](#)



Wer wählt wen? Die Wählerstromanalyse

Die Salzburger SPÖ hat am Wahlsonntag mehr als die Hälfte ihrer Wähler aus dem Jahr 2009... [mehr »](#)



Liveticker zur Landtagswahl in Salzburg

Heute entscheiden die Salzburgerinnen und Salzburger, wie die politische Zukunft des... [mehr »](#)



GenussCard-Wohlfühltag in Bad Waltersdorf

2 Nächte entspannen und relaxen in der Heiltherme Quellenhotel & Spa**** in Bad Waltersdorf in der... [mehr »](#) ANZEIGE

hier werben

powered by plista

Kommentare 0 Filtern nach

Neuen Kommentar schreiben