

Rollator met navigatiesysteem uitgevonden

Techniekstudenten van de Hogeschool Arnhem-Nijmegen (HAN) hebben een rollator met een navigatiesysteem bedacht. Hij is bedoeld voor ouderen bij wie het geheugen achteruitgaat. De rollator moet ervoor zorgen dat ze de weg in hun verzorgingstehuis niet meer kwijtraken.

Het systeem is zo gemakkelijk mogelijk gehouden, zodat de bejaarden er goed mee om kunnen gaan. Iedere rollator heeft een beeldscherm met vijf knoppen. Op iedere knop staat een symbool, zoals een toiletput of een kop koffie. Door bijvoorbeeld op de knop met de toiletput te drukken, verschijnen op het scherm pijlen die de bewoner naar het dichtstbijzijnde toilet verwijzen.

De studenten testten de navigatierollator in de afgelopen maanden uit in het zorgcentrum Betuweland in Bemmelen. Volgens projectleider Clark Nowack is het systeem ook in andere, veel grotere gebouwen, waar mensen gemakkelijk de weg kwijtraken, te gebruiken.

Bron: MKB Net, 20 februari 2008