



Hoivakutteja ihailmassa Marja-Leena Vuorio, Kirsi Nikali-Rauva, Hannu Kaunisto ja Eeva-Liisa Heikkinen.

Ei uskoisi, ne ovat robotte

Hellyyttä: Pehmokuutit ovat uusin Koti-hankkeen hankinta Karkun Voimarinteellä

Tapio Pessi
tapio.pesti@almamedia.fi

Mielikuva robotista rapisee, kun näkee pehmokuutin Karkun Voimarinteellä.

Se osaa ynistä rapsutettaessa, kääntää päätään puheen suuntaan ja räpsytellä silmiään vetoavasti. Erityisen sulokupsu se osaa olla, kun sitä rapsuttaa leuan alta. Se oppii tuntemaan oman nimensä ja sen viikset väpäjävät tuntosensoreiden voimin.

Pehmoinen olemus kätkee sisäänsä antureita ja kaksi tietokonetta. Jos jotakin parannettavaa haluaa etsiä, niin virran katkaisu on turhan hankalaa.

Japanissa kehitetty hoivahylje on apuvälinerobotti, jo-

ka alunperin on tarkoitettu dementiaa kärsivien vanhusien hoitoon.

Ainakin vielä nimeä vailla olevan kuuttipariskunta on uusin hankinta Karkun Voimarinteellä, jossa Sastamalan koulutuskuntayhtymä pyörittää erityisryhmien asumista helpottavaa uuden teknologian Koti-hanketta.

Noin 370 neliön tiloissa annetaan toisen asteen opetusta, mutta uuteen tekniikkaan voi periaatteessa kuka tahansa käydä tutustumassa, kunhan sopii ajan.

Koti-hankkeen tiloissa ovat jo älykeittiö ja älylattia. Keittiössä on paneuduttu muun muassa turvallisuuteen ja se voidaan varustaa

tietokoneen näytöllä eri toiminnoin. Älylattia hälyttää esimerkiksi silloin, kun vanhus kaatuu tai viipyy vessassa liian kauan. Tiloissa voi tutustua myös potilasnostimiin sekä näön ja kuulon apuvälineisiin.

Projektipäällikkö **Hannu Kaunisto** kertoo, että uutta mielenkiintoista tekniikkaa on tulossa.

– Noin 60 sentin korkuiset robottikaverit osaavat paitsi toimia avustavina käsivarsina myös puhua ja pitää jumppatuokioita. Uutta teknologiaa kehitetään Suomessa ja ulkomailla koko ajan.

Ehkä ensi syksynä hanke laajenee myös ulos, kun käyttöön saadaan rata, jossa voidaan opiskella esimerkiksi pyörätuolien liikuttelua vaikeissa oloissa.

Sasky antaa tiloissa koulutusta omille opiskelijoilleen. Oppia uudesta tekniikasta saavat läheisen kotitalous- ja sosiaalialan oppilaitoksen väki.

Ammattikoulusta käydään opiskelemissa laitteiden

asentamista ja huoltoa.

Päätöksessään on ensimmäisen aikuisten koulutuskokeilu, johon osallistui 16:ta tekniikan ja sosiaalipuolen opiskelijaa yrityksistä ja julkisista laitoksista.

EU-vetoinen hanke päättyy 2014, mutta jatkoa on luvassa.

Toistaiseksi uusi teknologia ei ole lyönyt läpi kodeissa ja laitoksissa, vaikka mielenkiintoa on. Tekniikka on ainakin vielä kovin kallista. Pehmokuutti maksaa 5 000 euroa ja älylattia kaikkine hienouksineen jopa 20 000 euroa.

Robottien pelätään vievän työpaikkoja. Oman näkökulmansa asiaan kertoo kotitalous- ja sosiaalialan oppilaitoksen apulaisrehtori **Kirsi Nikali-Rauva**:

– Teknologia ei korvaa ihmistä, vaan auttaa ja helpottaa hoitohenkilöstöä keskittymään oleelliseen eli entistä parempaan hoitoon. Lisäksi tekniikka sallii ikääntyvien asua entistä pidempään omissa kodeissaan.



Kuutti saa virtaa tutin