

Silicon Valleys loodud robottolmuimeja kaardistab ruumi

Eesti turule jõudis Silicon Valleys loodud robottolmuimeja Neato Botvac 85. Senistest Neato tolmuimejatest suurema imemisvõimega robot koristab ligi kolm korda kiiremini.

Neato Botvac 85 on varustatud tundliku lasersensorite ja navigatsioonüsteemiga, mis laseb robotil elamise kaardistada, et alustada koristamist ruutmeetrite kaupa. Kaasas on magnetriba, et piirata alasid, kuhu Neato minema ei peaks. Teiste robottolmuimejate seast paistab Neato silma struktureeritud liikumisega ja suurema töövõimega.

Uue robottolmuimeja imemislaius on 25,4 cm, kõrgus 10 cm. Tolmuimejal on küljehari, komplektis on labadega pöördhari, harjastega pöördhari, kaks nailonfiltrit, laadimisjaam, magnetpiire. Aparaaadi tööaeg on 45–90 minutit, seejärel siirdub ta 2–3 tunniks laadima. Tolmuimeja mahutab 0,65 liitrit prahti.

“Tootja kinnitab ja oleme katsetanud, et Neato Botvac 85 saab tööga hakkama kiiremini ja korralikumalt kui teised robotid. Tänu tõhusale harjale korjab üles ka lemmikloomakarvad. Erinevalt ümmar-



UUS robottolmuimeja töötab kiiremini ja tõhusamalt kui selle senised ametivennad.

gustest ametivendadest ei söida ta mürinaga mööbli otsa ega torma mööda tuba sihitult ringi, tunneb ära ukseavad ja leiab kõik toad üles,” ütles robotniidukeid, grille ja muud aia- ning kodutehnikat müüva Homeyardi juhatuse liige Alari Ilves.

“Neatot saab programmeerida tööle kindlateks kellaaegadeks nädalapäevade kaupa, nii teeb robot vajalikud tööd ära ka siis, kui omanikke kodus pole. Programmeerimine on lihtne ja suur ekraan annab märku parasjagu käsilolevast etapist,” lisas Ilves.

Energiaülikool alustab kolmandat hooaega

Schneider Electric on loonud inseneridele ja elektrikutele tasuta veebipõhise õppeprogrammi, mis keskendub energiatõhususe parandamisele ja energia kokkuhoiule. Sel sügisel algab Eestis Energiaülikooli (Energy University) kolmas hooaeg.

Elkõige inseneridele ja elektrikutele mõeldud veebikeskkond Energiaülikool pakub ajakohast ja erapoole- tut täiendusõpet, mille väljatöötamisele on panustanud eri valdkondade spetsialistid. Pakutavad kursused katavad ligi 80 erinevat teemat, mille põhirõhk on energiatõhususel, kokkuhoiul ja tarbimise mõõtmisel. Õpe on tasuta ja eksami edukalt läbinud saavad rahvusvaheliselt tunnustatud sertifikaadi.

“Säästlik, sealhulgas energiasäästlik mõtteviis algab teadmistest,” sõnas Rain Reimann, Schneider Electric Eesti tegevjuht. “Energiaülikooli

kursused on mõeldud nii ettevõtetele kui ka individuaalsetele huvilistele ning täiendusõppeks. Veebipõhine õpe on saadaval igal ajahetkel,” lisas ta.

Kursuste ainestiku eest hoolitsevad Schneider Electrici valdkondade eksperdid, kes aitavad kursusi luua ja välja töötada. Teemaatilistesse valdkondadesse kuuluvad kursused on jagatud 30-minutilisteks mooduliteks ning tunnustus on saadud ka rahvusvahelistelt erialaorganisatsioonidelt, nagu IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers), Renewable Energy and Energy Partnership, U.S Green Building Council ja Chartered Institution of Building Services Engineers.

Kursused on saadaval 12 keeles, sealhulgas vene, inglise ja saksa keel. Kursused on õppijatele tasuta.

Vaata lisaks www.schneider-electric.ee

Algas tüüpimaja arhitektuurivõistlus

Katus.eu koostöös Nurban Asi ja Kodumaja ASiga kuulutas välja arhitektuurivõistluse moodsate tüüpimajalahenduste saamiseks Norrase Fenstadi ning Tartu lähedale Ülenurmele. Arhitektuurivõistlusega soovitakse koostöös Eesti ja välismaa arhitektidega leida tänapäevaseid, kõrgekvaliteedilisi ja progressiivseid puidul põhinevaid tüüpimajalahendusi, mida Eesti puitmajafirmad saaksid toota ja koostöös turundada Ees-

tis, Norras ja ka teistel turgudel. Arhitektuurivõistluse eesmärgiks on puitmajatootjate ja arhitektide ekspordivõimekuse kasvatamine ning teadmiste ja kogemuse suurendamine.

Võistluse läbiviimist toetavad Nurban AS, Kodumaja AS, Arhitektuurikaubamaja OÜ, Eesti Kultuurkapital, Kultuuriministerium, Velux AS, Q-Haus OÜ, Woodland Homes OÜ, Fenestra AS ja Tartu Linnavalitsus

Ä Tasub teada

Tüüpimaja arhitektuurivõistlus

REGISTREERIMINE Ideevõistlusele registreerida ja tingimusi saab alla laadida aadressil

WWW.KATUS.EU/COMPETITION

TÄHTAEG Võistlustööde esitamise tähtaeg on 8. detsember 2014.

Ideekonkursi võitjad kuulutatakse välja hiljemalt 16. jaanuaril 2015.

AUHIND Ideekonkursi preemiafond kokku on 11 000–20 000 eurot.