



Pekka Ranta ja Jussi Ylänen esittelevät pilke silmäkulmassaan jäykkien säätäjien rakentamaa viisarikelloa.

Kehitä itse, mitä et kaupasta saa

JÄYKÄT SÄÄTÄJÄT ASKARTELEVAT TEKNIIKAN KIMPUSSA VAPAA-AJALLAKIN.

Kirsi Tikkanen

Jussi Yläsen vanhemmille oli päivänselvää, että heidän pojastaan tulee isona insinööri. Niin innokkaasti poika näperteli kaikkeen tekniikkaan liittyvän kanssa. Intoa riittää edelleen, vaikka Ylänen on jo isä itsekin. Tekniikkalegot ovat vaihtuneet vaativimpiin projekteihin. Eikä Ylänen ole harrastuksensa kanssa yksin, vaan hänellä on tukenaan Jäykät Säätäjät.

– Jäykät Säätäjät -yhdistys on syntynyt lapsuuden- ja opiskelukavereiden kesken. Ideoimme,

suunnittelempa ja rakennamme itse erilaisia laitteita. Pyrimme ratkaisemaan ongelmia tekniikan avulla, selittää Nokialla tuotekehitystehtävissä työskentelevä Ylänen.

Säätäjien puheenjohtaja Pekka Ranta nostaa vakuudeksi pöydälle mustan laatikon ja painaa nappia. Möhkälemäisen pakkauksen kaksi taulumittaria näyttävät ajan, toinen tunnit, toinen minuutit. Kokonaisuuden kruunaa kodikas, kaappikellomainen raksutus. Sähköä kello saa kännykkälaturin avulla.

– Tämä annettiin Jussille valmistujaislahjaksi, tosin puoli vuotta myöhässä. Aikaa ei saa muuta kuin napista painamalla, eikä releen tehtävänä ole ohjata mitään, vaan pitää vain ääntä, Ranta esittelee tyytyväisenä.

Jäykät Säätäjät viettävät tänä vuonna kymmenvuotisjuhlaansa. Sitä, miten juhlanvietto tapahtuu, ei ole vielä päätetty. Ohjelmassa voisi olla ainakin napakelkkamopoihua tai sudokujen pätkäilyä älypuhelimiin asennettavan ratkaisijan avulla. Sen jälkeen uuvah-taneet säätäjät voisivat rentoutua säh-

.....

”Käytännön katsanto voi helposti unohtua töissä pelkkiä Power Point -esityksiä tehdessä.”

.....

kökeinutuolissa, jossa keinuminen on automatisoitu lasinpyyhkimien moottorin avulla ja leikkiä kameräkännykän päällinlevittimellä.

HARRASTUKSESTA ON Yläselle ja projektipäällikkönä toimivalle Rannalle sekä huvia että hyötyä.

– Työ isossa yrityksessä on byrokrattista, kotona pääsee heti toteuttamaan ideoitaan ilman, että asia käydään läpi monen komitean kautta. Töissä on erikoistuttava, mutta tässä pääsee käyttämään kaikkia osa-alueita, Ylänen perustelee.

– Käytännön katsanto voi helposti unohtua töissä pelkkiä Power Point -esityksiä tehdessä, Ranta jatkaa.

Säätäjien mottona toimii lausahdus: ”Mikäli laite kaupallisena on joko huono ja/tai liian kallis, tulee se tehdä itse”. Kaupallisiin tarkoituksiin he eivät kuitenkaan laitteita tee. Säätäjien kotisivuilla myydään ainostaan jääkiekon vastaisia t-paitoja ja kasseja. Nekin myydään vain aatteen levittämisen vuoksi.

– Voisihan sitä nyt olla miljonääri. Tosiasiassa elektroniikan myyntiin saaminen ei ole ihan yksinkertaista, säädökset ovat kovat. Toisaalta näitä tehdään vähän sillä idealla, että osaan tehdä, mutta mistäs saataisiin sulle, Ranta perustelee.

Jäykkiin Säätäjiin kuuluu 14 jäsentä. Noin puolella heistä on lapsia, joten kasvamassa on uusi säätäjien sukupolvi.

– Meillä ainakin opetetaan elektroniikan perusteita, kolvausta ja softan vääntöä pienestä pitäen, lupaa Ylänen, 1- ja 3-vuotiaiden tyttöjen isä.