

KEKSINTÖ UUTISET

4/2009

keksintö- ja
innovaatioalan
ammattilehti

Esittelyssä
Lahden keksijät

Tuoteväylä
haravoi ideoita
jatkokkehitykseen

Keksintöjen viikko
on tullut jäädäkseen

INNOSUOMI 2009



Yhdessä tekemällä
syntyy kunnan tuotteita

AJATUSRULETTI PYÖRIMÄÄN

Labden seudulla keksijäyhdistystoimintaan haetaan sähkökyttä yhdistelemällä kokemusta ja uutta intoa. Myös pöytälaatikkoideoista voisi löytyä, jos nyt ei uutta Nokiaa, niin ainakin matkapuhelimen hintaisia ja myynniltäänkin kelvollisia tuotteita hyvinkin läheltä jokaisen arkea. Luvassa on ajatusten ristipölytystä.

Lahden Seudun Tuotesuunnittelijat LASTU ry:ssä on viitisenkymmentä jäsentä, joista noin puolet yrittäjiä. Keski-ikä huutelee päälle viidenkymmenen, ja tänä vuonna mukaan on liittynyt pari uutta jäsentä.

Vuosikokousten lisäksi joka kesä vietetään myös yhteinen kesätapahtuma rosvopaistin kera. Jo neljännesvuosisadan sihteerinä toiminut **Vilho Ruponen** harmittelee, että viime vuosina toiminta on ollut aika lailla leporilassa, mikä tosin on monen muunkin yhdistyksen kohtalo näinä aikoina.

– 80-luvulla kun homma perustettiin oli hirveästi patoutunutta tiedon tarvetta yleensä keksimisestä ja niiden suojaamisesta.



Vaikuttavatko tutuilla? Hannu Lahden Meced Oy on ollut muokkaamassa näitäkin tuotteita markkinoilla pärjääviksi ja tuotannollisesti järkeviksi.



”Oikeastaan kehitysryhmälle pitäisi heittää idean raakileita, ja lisätä kortteja pakasta kehitysmatkan varrella. Yhteistyöllä syntyy asiakasominaisuksiltaan herkullisempi tuote”, sanoo Hannu Lahti.

Ruponen sanoo, että patentointi ja suojaus on edelleen yksittäiselle keksijälle niin kallista, että tuote on helpompi piilottaa pöytälaatikkoon. Pari vuotta sitten porukkaan yhtynyt ja kesällä puheenjohtajaksi valittu **Hannu Lahti** sanoo, että hänkin on havainnut ja kuullut samantaista ajattelua että on mulla mutta.

– Millä siihen saisi ilmavuutta; mistä löydettäisiin ”oikeat avaimet” pöytälaatikoihin?

Puheenjohtaja on jo näyttänyt esimerkkiä siitä, mitä pöytälaatikosta voi löytyä. Esimerkiksi piirtäminen on kiinnostanut häntä jo kauan, ja nyt hän on myös tuonut niitä esiin muun muassa paikallislehdessä. Lahti sanoo että hän on joskus aiemmin ujustellut sitä, että menettäkö

konstruktiionsinööri uskottavuutensa jos hän on myös humanisti.

– Mutta en minä siinä mitään menettä, jos insinööri tekee pilapiirroksia, Lahti naurahtaa ja jatkaa...jos asiakas nauraa teknillisille piirustuksillemme, vaihdamme pilapiirroksiin, on siinäkin riskinsä, etteivät naura enää, Lahti veijaroi.

Nuorta rohkeutta ja harmaita ohimoita

Lahti kertoo että hän on ajatellut, vaikka ei vielä ole asialle mitään tehnyt, että voisi ehken jopa työaikana järjestää luentoja tuotteistamisesta, tuotesuunnittelusta jne. Ruosen kokemukset tulevat ajatusta.



Vilho Ruponen on mukana PK-Setti osuuskunnassa, ja muistuttaa osuuskunnasta yhtenä hyvänä mahdollisuutena viedä keksintöjä eteenpäin ja yrittää pienellä riskillä.

– Pari vuotta sitten oli keksintöseminaari Lahdessa. Oli paljon uusia, vieraita naamoja; tapahtuma herätti laajalti kiinnostusta.

– Pari vuotta sitten oli keksintöseminaari Lahdessa. Oli paljon uusia, vieraita naamoja; keräsi maakunnastakin väkeä. Lahti sanoo että kun yhdistys on elinvoimainen, niin siitä saa jotain, vaikka ol-laankin niin yksilöllisiä.

– Yhdistyksen toimintakin lähtee tarpeesta. Toimintaa pitää pointittaa, ja saada jäsenet näkemään, että minähän saan tästä jotakin.

Lahti arvioi että Lahden alue muun muassa muotoilukoulutuksineen on hyvin herkullinen alue keksijäyhdistystoiminnalle jos/kun mukaan saataisiin myös nuoria.

Saman pöydän ääressä istuva Spede-Idean **Raimo Kaukinen** kertoo, että hänellä on asiakkaina monia nuoria, muun muassa markkinoinnin osaavia ihmisiä, joilla on intoa, paljon hyviä innovaatioita ja uskallusta riskinottoon. Keksintöasioista taas ei paljon anneta tietoa koulun penkillä, joten yhdistelemällä koulutusta, harmaiden ohimoiden kokemusperäistä tietoa ja nuorten intoa voisi löytyä hyvä mixi, eräänlainen tiedon, taidon ja innon ristipölytys.

Hannu Lahden kynä piirtää koko ajan ideoita paperille, ja mitä ilmeisemmin niistä kuullaan jatkossa lisää.

Positiivisuudella paras tuote ja yhdistys

Hannu Lahden omistama Meced Oy on Nastolassa toimiva 3D-mallinnukseen ja mekaniikkasuunnitteluun erikoistunut kolmen hengen yritys. Mekaniikkasuunnittelussa esimerkiksi muotoilijan etsimän hahmon pohjalta kehitetään ratkaisut, että tuote on yleensä ottaen valmistettavissa järkevästi, hinnaltaan kilpailukykyisesti ja että tuote toimii siten kuin sen on ajateltu toimivan. Mekaniikkasuunnittelija tekee koko ajan pieniä nanokeksintöjä.

Lahti kohottaa monesti esiin yhteistyön kemian ja tahdon tehdä. Positiivinen ote ja ajatusten pallottelu jalostaa raakilettä eteenpäin.

– Entistä tärkeämpiä ovat yhteistyön toimivuuden ja ihmisten keskeinen kemia. Ne tekee sitten sen lopputuotteen.

– Ajatusruuletissa kuula pomppimaan. Se on vertaansa vailla vauhtipyörä, jos sitä osaa käyttää. Jos on negatiivinen ote, siinä ei kulu edes kahvia siinä pöydässä, Lahti virkkaa ja hörppää kupista kahvia.

Raimo Kaukinen muistuttaa, että ehkäpä liiankin usein uusia keksintöjä ja tuotteita etsitään liian kaukaa, ja on unohdettu esimerkiksi kotitalouspuoli. Kaukinen kertoo että hän on ollut kehittämässä muun muassa uudenlaista kakkulapiota, joka maksaa kaupan hyllyssä kännykän hinnan, 60 euroa, ja myy hyvin.



Lahden seudun tuotesuunnittelijat LASTU ry:n tänä vuonna aloittanut puheenjohtaja Hannu Lahti sanoo, että piirtämisen kautta hän pääsee jopa paremmin kiinni ympäristönsä kanssa työssään.

– Varmasti volyyymiä löytyisi sellaisista tuotteista, mitä ihmiset tarvitsee jokapäiväisessä elämässä. Sieltä saattaisi löytyä niitä kasvuyrityksiäkin, Kaukinen arvelee. Yhdistystoimintakin on samalla lailla positiivisten ajatusten pallottelua ja yhteistyötä. Hannu Lahti sanoo että hänellä ei uutena puheenjohtajana ole rimakauhuja uusille ideoille, mutta hän toivoo, että sihteeri jaksaisi vielä jatkaa. Asioiden jatku-mo on tärkeää, ja yhteistyö tarvitsee aina puuhamiehen tai useamman.

– Yhdistyskin tarvitsee aina vahvan sihteerin. Sihteeri on vielä puheenjohtajaakin enemmän sellainen ideoiden ja ajatusten nappaaja; nappaa kiinni että hoidetaan tuo ja tuo, Lahti pohdiskelee.



Hannu Lahti keksii myös sattuvia piirroksia, jotka panevat nauramaan, mutta myös ajattelemaan. Voisiko se verkko oikeasti olla langaton...