



[Yhdistys](#) [Tapahtumat](#) [PM Club](#) [ICT Ladies](#) [PitKyber](#) [Yhteystiedot](#) [Jäsenyys](#)

[In English](#)

Pululla maailmalle - vierailu Puluroboticsilla 27.3.2018





Tiistaina Pitkyläiset pääsivät varsinaiseen propellipäiden pesään eli tutustumaan Puluroboticsin toimintaan, tuotteisiin ja niiden tekijöihin. Isännät Harri Luuppala ja Miika Oja kertoivat, miten, miksi ja millä tavalla tuote on kehittynyt ja "talousvahti" Marja-Riitta Kangasniemi täydensi miesten esitystä. Kuulimme mielenkiintoisia tarinoita osien hankkimisesta ja teettämisestä, messumatkoista ja teollisuusvakoiluyrityksistäkin - tai pikemminkin pulunkaappausyrityksestä.

Varsinainen tekniikka- ja koodariguru Antti Alhonen näytti käytännössä, miten Pulu toimii ja esitteli teknisiä ratkaisuja sen taustalla. Se, että Pulu hahmottaa ympäröivän maailman, osaa liikkua esineisiin törmäämättä ja pystyy myös etsimään uusia reittejä, on vaatinut oman raudan suunnittelua ja rakennuttamista sekä luovaa ohjelmointia. Nykyisessä versiossa on yli 30 000 riviä C-koodia, mutta jatkossa Alhosen tavoitteena on vähentää rivien määrää. Koko järjestelmä perustuu avoimeen koodiin ja pululaiset eivät lähde hankkimaan patenteja, koska se rajoittasi kehitystä eikä auttaisi pääideassa eli edullisen robotin tekemisessä.



Lisätietoja: [Pulurobotics Oy](#)

Ilpo Tolvanen
Pitky ry

Kuvat: Ilpo Tolvanen ja Matti Vuori
Artikkelilaji: [Uutinen](#)



YHTEYSTIEDOT

Pirkanmaan tietojenkäsittely-yhdistys ry
c/o Ilpo Tolvanen
Siilinkarinkatu 30, 33410 Tampere
toiminnanjohtaja@pitky.fi

Sivustoon sovellettavat käyttöehdot
Tietosuojalauseke
Kaikki yhteystiedot

© Copyright 2009 - 2019
Pirkanmaan tietojenkäsittely-yhdistys ry



TWEETS

[Pitky_ry](#)

RT @TAKKhankeet: Kiinnostaako #digiosaaminen
kehittäminen? Käy katsomassa @elearningpath



LINKEDIN

Osallistu keskusteluun
LinkedIn-kanavallamme.

hankkeen juuri julkaistu nettisivusto...

<https://t.co/7WoSs7uAyf>

Pitky_ry

Pitkyn hallitus kokousti ruskan keskellä Sampolassa miettien syksyn monia askareita, valmistellen syyskokousta ja p... <https://t.co/i1Jx16IDHg>



YOUTUBE

Pitkällä on myös oma Youtube kanava, jossa julkaisemme sisältöä.