

Timo Taalas toimitusjohtajaksi teknologian eturintamaan

Tietotekniikan ja tuotekehityksen konkari Timo Taalas johdattaa ZenRobotics Oy:tä ensi vuonna voimalla Euroopan-markkinoille. Tekoälyrobotiikkaan perustuva uuden sukupolven jätteiden lajittelujärjestelmä on tuplannut nopeutensa.



▲ Marraskuussa toimitusjohtajaksi siirtynyt Timo Taalas johtaa ZenRoboticsin uuden tuoteversion kaupallistamista.

■ ELINA SAARINEN

Tekoälyrobotiikan jätehuoltoon tuonut ZenRobotics Oy on pistänyt uuden vaihteen silmään. Yhtiö lanseeraa huomenna Lyonin Pol-lutecissä upouuden version ZenRoboticsRecycler (ZRR) -kierrätysjärjestelmästä. Lanseerausta johtaa mies, joka todella tuntee uuden tuotteen: Timo Taalas toimi aikaisemmin ZenRoboticsin tuotekehitysjohdajana.

Hänellä on 15 vuoden kokemus tuotekehityksen johtotehtävistä mm. General Electricillä ja Instrumentariumilla.

Aalto-yliopistolta valmistunut diplomi-insinööri on aina ollut kiinnostunut teknologiasta ja tietotekniikasta.

Miksi tulit ZenRoboticsille?

”ZenRobotics Oy on yrityksenä hyvin mielenkiintoinen, koska se kulkee teknologian eturintamassa. Täällä tehdään asioita, jotka ovat teknisesti hyvin haastavia ja kiinnostavia. Minulle on myös tärkeää se, että olemme auttamassa ympäristöhaasteiden ratkaisemisessa.”

Miksi ZRR:stä tarvittiin uuden sukupolven tuoteversio?

”Tuote, mikä meillä oli, oli teknisesti toimiva, mutta se ei täyttänyt asiakkaan kaikkia odotuksia. Olimme vastuullisia ja teimme tärkeän päätöksen päivittää robotiikkaa tasolle, joka täyttää ja ylittää kaikki asiakasodotukset. Se oli iso työ, mutta se kannatti. Saimme uuden version valmiiksi aikatau-

lussa syyskuussa. Nyt meillä on tuote, jonka suorituskyky on melkein kaksinkertainen vuodentakaiseen. Nopeuden huomaa silmännähdessä. SITalla Viikissä käyneiden asiakkaiden kommentit ovat olleet lähes pelkästään positiivisia. Meillä on hyvä tuote, ja myyntiodotukset ovat sen mukaiset.”

Millä tavalla uusi tuote eroaa entisestä?

”Poimintanopeus on lähes kaksinkertaistunut. Robotti kykenee nostamaan jopa 20-kiloisia kappaleita mutta toimii silti nopeasti. Olemme leventäneet myös kouran tarttumaa avautumaa. Nyt pystymme poimimaan puolen metrin levyisiä kappaleita, myös rakennusteollisuuden käyttämät levyt. Hihna poimitaan mahdollisimman tyhjäksi. Olemme monipuolistaneet tarjontaamme niin, asiakkaiden erilaisiin tarpeisiin löytyy standardoituja optioita. Koska aiomme tehdä ensi vuonna enemmän toimituksia, pyrimme lyhentämään asentamis- ja käyttöönottoaikaa. Meidän pitää tarjota myös hyvä asiakaspalvelu.”

Olette keskittyneet myynnin sijasta tuotekehitykseen tänä vuonna. Miten rahat riittävät?

”Asiat ovat kunnossa ja rahoitustilanteemme on vakaa. Invus on meidän suurin sijoittajamme, ja he ovat aktiivisesti mukana hallitustyössä ja seuraavat sitä kautta edistymistämme. Ensi vuonna lähdemme hakemaan liikevaihdon kasvua ja myyntiä erityisesti Euroopan-markkinoilta. Ehkä vuonna 2016 rupeamme katsomaan Aasian, Lähi-idän ja Pohjois-Amerikan markkinoita.”

Millainen perhe sinulla on ja missä asut?

”Asun Helsingissä kahden pojan kanssa. Vanhempani ovat hämäläisiä.”

Mitä harrastat?

”Sikäli kun aikaa jää, harrastan tietokoneita ja tykkään liikkua ulkona. Kesäisin harrastan suunnistusta. Siihen on pääkaupunkiseudulla hyvät mahdollisuudet. Helsingissä lempipaikkoni on Keskuspuisto. Metsässä kävely lasten kanssa on mukavaa puuhaa.”

Terveiset lukijoille?

”Näen että teknologian kehittyminen tuo monenlaisia mahdollisuuksia uudelleenkäyttöpuolella ja liiketoiminnassa. Toivon, että yrityksiltä löytyy rohkeutta tarttua näihin mahdollisuuksiin.” ■

Työnsä taitajia -palsta esittelee ympäristötoimialan monimuotoisia töitä ja niiden osaavia tekijöitä.