



Lehdistötiedote

=====

Porissa 19.3.2015

Siru Innovations Oy julkaisee uusimman ohjelmistoradio tuotteensa SDR-Wincomm messuilla San Diegossa, Californiassa.

—

Alkavalla viikolla San Diegossa käynnistyvät SDR-Wincomm ammattimessut keräävät yhteen tärkeimmät radioalan kehittäjät. Yhdessä isojen radioalan jättien rinnalle nousee Porilainen Siru Innovations Oy, joka julkaisee tuotteensa ensi kertaa yleisölle. Ohjelmistoradio on uuden sukupolven radiotekniikan ihme, jossa ohjelmistoradio on viety askeleen pidemmälle. Perinteisen elektroniikkaan perustuvan radion malli on muuttumassa täysin ohjelmoitavaksi kokonaisuudeksi.

—

Porilainen Siru Innovations Oy on elävä esimerkki siitä, että globaalisti edellä kulkevaa tekniikkaa voidaan luoda jossain muuallakin kuin piilaaksoissa ja maailman metropoleissa. Grafiikkaprosessorien ja teollisuuden graafisten käyttöliittymien suunnittelijana tunnetun yrityksen viimeisin innovaatio ja suuri ylpeydenaihe on kompaktin kokoinen ohjelmistoradio, joka tarjoaa täysin uusia ulottuvuuksia radiotekniikan kehittämiseen ja käyttöön.

”Radio sanana kuulostaa edelleenkin aika vanhalta tekniikalta, jossa laitteet on koottu transistoreista, vastuksista ja kuvainnollisesti jopa putkista. Radiotekniikkaa on kuitenkin meidän elämässänne niin paljon, ettei sitä edes huomaa. Autonavain on radiolähetin samoin kuin sykevyö tai älykello, kulunvalvontaläpyskätkin toimivat radiolla”, vuonna 2011 perustetun Siru Innovations Oy:n hallituksen puheenjohtaja Jarkko Mäkivaara selvittää.

”Meidän tavoitteemme on tuoda radiotekniikka lähemmäksi ihmistä. Halusimme kehittää laitteen, jonka avulla tekniikka saadaan helpommin tavallisen kuluttajan käyttöön. Nyt meillä on työkalu, joka soveltuu uusien konseptien rakentamiseen”, painottaa Mäkivaara.

Siru Innovations Oy:n ohjelmistoradiossa on matkapuhelintasoinen käyttöliittymä, joka toimii kuin älypuhelimien näyttö. Laitteen kehitystyössä alusta lähtien mukana ollut Janne Pulkkinen kuvaa tekniikkaa osuvasti radioaaltojen silmiksi, jotka avaavat radioaallot käyttäjälle visuaaliseen muotoon.



”Muita mullistavia ominaisuuksia ovat laajakaistainen reaaliaikainen prosessointi sekä mahdollisuus nopeaan päivitykseen. Sama runko voidaan muuttaa vaikka lennossa eri radioiksi, mistä on iso hyöty esimerkiksi materiaalihankinnoissa”, Pulkkinen tiivistää.

Ohjelmistoradionsa potentiaalisesti käyttäjäkunnaksi 17 henkeä työllistävän Siru Innovations Oy:n miehet nostavat radioiden ja matkapuhelinstandardien kehittäjät, tiedemaailman ja myös viranomaisverkot. Laite on myynnissä Siru Innovations Oy:n omassa verkkokaupassa.

Vuonna 2011 perustettu Siru Innovations Oy on 17 henkilön yritys. Toimipisteet sijaitsevat Porissa ja Helsingissä. Grafiikkaprosessorisuunnittelu, teollisuuden graafiset käyttöliittymät ja ohjelmistoradiot muodostavat yrityksen liiketoiminta-alueen.

Katso esittelyvideo:
<https://vimeo.com/122629896>

Lisätietoa tuotteesta:
<http://www.siru.fi/sdr.html>

Julkaisukelpoiset kuvat:
<http://www.siru.fi/press>

Yhteystiedot:

Jarkko Mäkivaara
jarkko.makivaara@siru.fi
+358 40 823 1673
Teljänkatu 8
FI-28130 Pori
Finland