

23.9.2011

Tehokas järjestelmä täsmäviljelyyn

Junkkari Oy, Suonentieto Oy ja Wapice Oy ovat yhdessä kehittäneet järjestelmän viljan täsmäviljelyn suunnitteluun, toteutukseen, seurantaan ja raportointiin. Järjestelmän kehitystyössä on käytetty MTT Vakolan ja Aalto-yliopiston (TKK) asiantuntemusta. Ratkaisussa hyödynnetään ISO 11783 -standardia, joka mahdollistaa ISOBUS-yhteensopivuuden käytettävään traktoriin.

Järjestelmä antaa merkittävän mahdollisuuden parantaa viljelyn tehokkuutta. Viljelysuunnittelu tehdään Suonentiedon AgriNeuvos-ohjelmistolla, johon sisältyvät lohkokirjanpito ja karttasovellukset. Ohjelmiston avulla voidaan tehdä viljelyn kannattavuuden arviointia ja laskea tarvittavat raaka-ainemäärät. Viljelytietojen raportointi, asiakirjat ja tukihakemukset syntyvät helposti. Ohjelmasta on myös suora yhteys Mavin Vipu-palveluun.

AgriNeuvos-tehtäväohjain tarjoaa liittymäpinnan Junkkarin kylvölannoittimiin, joissa on Wapice Oy:n kanssa yhdessä kehitetty työkoneohjain. Tällöin suunnitelmat voidaan toteuttaa helposti ilman erillistä ohjelmointia. Kylvölannoitin säätää GPS-paikkatiedon perusteella lannoite- ja siemenmäärää tarkasti suunnitelman mukaisesti. Tällöin lannoitteet voidaan sijoittaa sellaisiin paikkoihin, joissa ne tulevat tehokkaasti käyttöön. Tämä säästää lannoitekustannuksia, parantaa sadon laatua ja vähentää ympäristön kuormitusta. Tarvittavat työkoneen säädöt voidaan tehdä suoraan traktorin virtuaaliterminaalista, johon käyttöliittymä latautuu automaattisesti kun työkone liitetään traktoriin. Järjestelmä myös dokumentoi viljelytoimenpiteet automaattisesti, ja käytössä on PC-terminaali myös muuhun pellolla tarvittavaan tietojen käsittelyyn ja hakuun.

Järjestelmä on esillä Kone-Forum 2011 - messuilla. Annamme lisätietoja torstaina 6.10.2011 klo 10.00 pidettävän lehdistötilaisuuden jälkeen Junkkari Oy:n osastolla halli-A:ssa. Tervetuloa!

Junkkari Oy suunnittelee, markkinoi ja valmistaa kylvöön, kuljetukseen sekä metsänhoitoon tarkoitettuja maa- ja metsätalouskoneita yli 60 vuoden kokemuksella. Liikevaihdosta noin 50 % tulee vientimarkkinoilta. Junkkari sijaitsee Etelä-Pohjanmaalla ja on osa MSK Group Oy:tä. Junkkarin sisaryrityksiä ovat Maaseudun Kone Oy, Junkkari Muovi Oy ja Juncar Oy.

Suonentieto Oy kehittää ja markkinoi atk-sovelluksia sekä teknologiaratkaisuja maatilayrityksille. Tarjoamme asiakkaillemme myös käyttöön liittyvät tukipalvelut ja päivityspalvelut. Tunnetuimmat tuotteemme ovat Maatalousneuvos taloushallinto ja Agrineuvos viljelyhallinta.

Wapice Oy tarjoaa teollisuusyrityksille elektroniikka- ja ohjelmistoratkaisuja sekä tietojärjestelmien integrointipalvelua. Palveluksessamme on yli 170 ohjelmoinnin, elektroniikkasuunnittelun ja teollisuusprosessien ammattilaista. Teemme kansainvälisesti toimiville asiakkaillemme osaprojekteja tai kokonaistoimituksia sopimuksen mukaan.



Pekka Himanka
toimitusjohtaja
Junkkari Oy



Pentti Korkiatupa
toimitusjohtaja
Suonentieto Oy



Pasi Tuominen
toimitusjohtaja
Wapice Oy

Lisätietoja asiasta antavat toimitusjohtajat Pekka Himanka 050-570 6291, Pentti Korkiatupa 044-700 5200 ja Pasi Tuominen 040-579 3932.



Partnership between professionals