

## Szenzációs GPS újdonságok az IKR kínálatában

2009. január 19-22-én került megrendezésre a Trimble Mezőgazdasági GPS eszközök forgalmazóinak 14. nemzetközi találkozója az Egyesült Államok-beli Denverben. A találkozón a kiemelt Trimble forgalmazók vettek részt, mintegy 450 fő a világ minden részéről. Magyarországot az IKR szakembere képviselte. Ezúton számolunk be Önöknek tapasztalatainkról.

A Trimble több mint 30 éve gyárt helymeghatározásra szolgáló eszközöket. Ez idő alatt a világ egyik meghatározó GPS gyártójává lépett elő. Hasonlóképpen, a Trimble által gyártott precíziós növénytermesztési rendszer is mára a világ egyik legjobb, ha nem a legjobb, legkomplexebb rendszere, melyhez több mint 700 saját szabadalom kötődik. A Trimble eszközöket már a magyar gazdálkodók is jól ismerik, hiszen az IKR Zrt 2006-ban vezette be a hazai piacra és azóta annak meghatározó szereplője lett. A sikeres piaci szereplés ellenére a fejlesztések nem álltak meg. Sőt! A 2009-es évre számos világujdonsággal rukkolt elő a Trimble mezőgazdasági eszközök terén.

A Trimble FMX monitor a világ első olyan fedélzeti számítógépe, mely két beépített GPS vevővel, sőt, akár a 2 cm-es helymeghatározáshoz elengedhetetlen RTK rádiót is magába foglalja. 31 cm-es érintőképernyős, a korábinál kontrasztosabb, nagyobb fényerejű monitorja nem csak méretével, de tudásával is messze kiemelkedik a hasonló eszközök közül. Alkalmos sorvezetésre, dörzskerekes (EZ-Steer) és hidraulikus (Autopilot) automatikus kormányrendszer irányítására, vetőgépek és permetezőgépek automatikus sorselzárására illetve szakaszvezérlésre, valamint tőszám, illetve szilárd és folyékony anyagok dózisszabályzására. További újdonsága, hogy egyszerre akár 4 éjjel is látó kamera is kapcsolható hozzá, melyek segíthetnek tolatáskor, vagy a magtartály, a vetőgép, kultivátor, stb. munka közben történő szemmel tartásában.

A Trimble EZ-Guide 500 típusú sorvezetőt kiváló minőségének és ár-érték arányának köszönhetően eddig is sok gazdálkodó választotta permetezés szakaszvezérlésre, EZ-Steer vagy Autopilot kormányrendszerek vezérlésére. Az új fejlesztéseknek köszönhetően az EZ-Guide 500 közvetlenül tud kapcsolódni egyes gyártók fedélzeti számítógépéhez (pl. Hardy HC5500) és így önmagában – tehát EZ-Boom kapcsolósor nélkül – is alkalmas szakaszvezérlésre. Hasonlóképpen, felhasználható vetőgépek sorselzárására is a TruCount kuplungok vezérlésével. Sőt, egy feloldó kód megadásával alkalmassá tehető terv alapú, tehát táblán belül szabályozott mennyiségű folyékony, vagy szilárd halmazállapotú vegyszer, tápanyag kijuttatás vezérlésére. Ezzel az EZ-Guide 500 az egyetlen olyan sorvezető, mely saját - akár 2 cm-es pontosság eléréséig fejleszthető - GPS vevővel rendelkezik, alkalmas automatikus kormányrendszer, műtrágyaszóró-, permetező- és vetőgépek vezérlésére! Így ezek az alkalmazások ezentúl lényegesen olcsóbban megvalósíthatóak.

Akik alkalmaznak már kuplungokat vetőgépek sorselzárására, vagy hidromotorokat tőszám-, vagy műtrágya dózis szabályzásra azok jól ismerik a TruCount és Rawson neveket, hiszen ezen gyártók világszabadalmairól van szó. A Trimble eltökéltségét és potenciálját jelzi, hogy 2008 végén megvásárolta ezeket a cégeket.

Természetesen minden új fejleményről nehéz lenne beszámolni a terjedelmi korlátok miatt. De a bemutatott újdonságok minden bizonnyal jól szemléltetik az IKR Zrt. által forgalmazott Trimble termékek színvonalát. A fejlesztések folynak tovább, számos további újdonság kerül még bemutatásra 2009 során. Ezekről időről-időre számolunk önöknek.



Az Új Trimble FmX monitor



Az FmX monitorhoz kapcsolható kamera



Kijuttatási terv az EZ-Guide 500 képernyőjén