



A MEZŐGAZDASÁGI GPS FORGALMAZÓ

AGROMATIC

Automatizálási Kft. bemutatkozik

Cégünk mezőgazdasági GPS eszközök forgalmazásával foglalkozik. Kínálatunkban a legegyszerűbb sorvezetőtől, a komplett robotpilóta rendszerig minden megtalálható. Alapfilozófiánk a rendszerben gondolkodás, így a kínálatunkban szereplő összes eszköz képes együtt dolgozni. Kizárólag ezzel foglalkozó vállalkozásként biztosítjuk

a teljes körű hozzáértést, támogatást az általunk forgalmazott eszközökhöz, komplex rendszerekhez. Ezeket a termékeket beüzemeljük, betanítjuk, szervizeljük és igény szerint egyedi fejlesztéseket is végzünk.

2008. március 1-től az Agromatic Automatizálási Kft. az AgLeader termékek kizárólagos magyarországi disztribútora!

Termékínálatunkban az alábbi nagy múltú cégek eszközeit találják meg:

Ag Leader[®]
Technology

Kizárólagos disztribútor

Trimble
Authorized Ag Dealer

Hivatalos disztribútor

Jól vizsgáztak az AgLeader hozamtérképező rendszerek



Annak ellenére, hogy az AgLeader hozamtérképező rendszerek forgalmazása csak ebben az évben kezdődött Magyarországon elmondhatjuk, hogy a legnépszerűbb (NewHolland, Claas, JohnDere) kombájnok mindegyikében már működik egy-két darab. A visszajelzések mindenhol azt mutatják, hogy igen jól teljesítenek ezek a rendszerek. Ugyanakkor a teljes rendszer ára messze elmarad a gyári rendszerekétől. A kombájnósok egybehangzó véleménye, hogy „igen egyszerű kezelni” és nagyon megbízhatóan működnek. Az egyszerű kezelhetőséget a magyar nyelvű kezelőfelület, az ésszerűen kialakított szoftver, és az érintőképernyős kezelőfelület biztosítja. A megbízható működés egyik záloga, hogy a hatalmas színes képernyőn maga a gépkezelő is látja, ahogy a hozamtérkép sorról-sorra készül a betakarítás során. Már munka

közben is sok hasznos információhoz juthat, mint például a pillanatnyi hozam vagy szemnedvesség értékekhez. A tábla egészére vonatkozóan is sok információt szolgáltat a rendszer (átlaghozam, átlagnedvesség, terület, területteljesítmény, stb...), melyeket később is bármikor elővehetünk, kielemmezhetünk.

Az AgLeader hozamtérképező rendszer óriási előnye, hogy a benne lévő InSight monitor egy rendkívül sokoldalúan használható eszköz. Így a betakarítási szezon végétől kivehetjük, és használhatjuk a robotpilóta rendszer kezelőfelületeként, vagy a terv szerinti műtrágya-permetszer kijuttatására, és akár egy szemenkénti vetőgép vezérlésére is tökéletes. Erre az eszközre alapozva egy teljes precíziós mezőgazdasági rendszert lehet költséghatékonyan megvalósítani.

Fömi GNSSnet Centiméteres RTK pontosság saját bázisállomás nélkül!

A 2008-as szezonban sikeresen teszteltük a FÖMI GNSSnet.hu szolgáltatását valós, üzemi körülmények között. Ennek eredményeként az Agromatic Automatizálási Kft. 2009. januártól megkezdi a FÖMI (Földmérési és Távérzékelési Intézet) hálózati RTK szolgáltatásának forgalmazását a mezőgazdasági felhasználók részére.

Mi az a GNSSnet.hu?

A Földmérési és Távérzékelési Intézet (FÖMI) GNSSnet.hu rendszere olyan kiegészítő infrastruktúra, amely azzal a céllal jött létre, hogy az ország bármely pontján biztosítani lehessen a valós idejű, centiméter pontos műholdas helymeghatározáshoz szükséges korrekciókat. A rendszer 35 magyar, és számos határon túli GNSS (GPS+GLONASS) referenciaállomásból áll. Az állomások koordinátái pontosan ismertek, észlelési adataik alapján a budapesti feldolgozó központban a GNSS méréseket terhelő hibákat nagy pontossággal lehet modellezni. Az így előálló modellek alapján lehetőség van az ország bármely pontjára cm pontos korrekciók előállítására. A hagyományos, saját bázisállomásos RTK rendszerekhez képest a FÖMI hálózati RTK szolgáltatása homogén pontosságot biztosít, vagyis az állomásoktól távolodva nem csökken az elérhető pontosság.

A FÖMI GNSSnet.hu szolgáltatásának előnyei:

- Centiméteres pontosság.
- Országos lefedettség.
- Kompatibilitás a Trimble robotpilóta rendszerrel.
- Gyors inicializálás (1 perc alatt üzemkész).
- Nem kell saját bázisállomást vásárolni és üzemeltetni.
- Nincs szükség rádiós átjátszó adók telepítésére ahhoz, hogy távolabbi tábláin is dolgozni tudjon.
- A tereptárgyak, fák kitakarása nem okoz korrekcióvesztést.
- Folyamatos fejlesztés (GPS + GLONASS).

A korrekciós adatokat egy internetes szerver továbbítja a felhasználók felé. Ahhoz, hogy a korrekciókhoz hozzá lehessen férni a terepen, mobil internet kapcsolatot kell létesíteni. Ehhez a mobil telekommunikációs cégek által az országban szinte mindenütt biztosított GPRS adatátviteli szolgáltatás igénybevétele szükséges. A korrekció-előfizetés és a korrekció vételéhez szükséges eszközök cégünknel megrendelhetők.

ÚJDONSAG!

Precíziós gyomszabályozás gyakorlati megvalósítása

A precíziós tápanyag utánpótlás, vetés és növényápolás után a herbológus szakemberek kidolgozták a precíziós gyomszabályozás számos módszerét is. Több, rutinszerűen végrehajtható megoldást kínálnak azok számára, akik takarékoskodni kívánnak a gyomirtó szer felhasználásával és a környezetet fokozottabban szeretnék megóvni a felesleges gyomirtó szer terheléstől, ezzel megkímélve gazdaságukat a felesleges költségektől.

Az őszi búza precíziós gyomszabályozási módszereitől jelentős – akár 50-90 % -os – vegyszer megtakarítást is remélhetünk. A módszer lényege, hogy a gyomfelvételezés elvégzése és az adatok feldolgozása után kiválasztják a megfelelő hatóanyagot, amelyet csak azokon a cellákon juttatnak ki, ahol az indokolt. Az első, több száz hektárra kiterjedő vizsgálatok szerint a gyomirtó szer fele mennyisége is elegendő volt a teljes gyommentesség biztosításához. A precíziósan kezelt búzatablák az aratásig gyommentesek maradtak.

A kukorica és a napraforgó precíziós gyomirtásának fejlesztésében is jelentős előrehaladás történt az elmúlt években. Kidolgozták a vetés után - kelés előtti (preemergens), és a korai posztemergens gyomirtás precíziós módszereit. Ebben az esetben is a gyomfelvételezések alapján döntenek a hatóanyag kiválasztásáról, majd a talaj humusztartalma és kötöttsége alapján kiszámítják az optimális dózist. Ennek eredményeként csökken a fitotoxikus kárveszély a kultúrnövényeknél, nő a gyomirtás hatásfoka és csökken a dózis.

Nálunk minden olyan technikai eszköz megtalálható, amely szükséges a precíziós gyomszabályozás üzemi szintű megvalósításához, így aki úgy dönt, hogy ki szeretné használni ennek a forradalmian új technológiának az előnyeit, bátran keressen minket.

Trimble sorvezető akció, ajándék autós navigációval!

Az akció keretében az AG15-ös antennával kiegészített EZ-Guide 250-es sorvezető mellé egy NavOn N350 típusú autós navigációs készüléket adunk ajándékba. Használja minden feladatra, az arra legalkalmasabb készüléket!



EZ-GUIDE 250 fontosabb tulajdonságai:

- 15-20 cm csatlakozási pontosság
- Színes 10.9cm-es LCD kijelző és LED sor
- Adatrögzítés belső memóriába, adatletöltés USB-re
- MAGYAR nyelvű kezelőfelület és beépített sűgő



NAVON N350 fontosabb tulajdonságai:

- Nav N Go - iGO8 navigációs szoftver
- 43 európai ország utcaszintű térképe
- Teljes 3D térkép, digitális terepmodellel és 3D épületekkel
- 36 hónap ingyenes térképfrissítés a kelet-európai országokra

Az akció visszavonásig érvényes.

Találkozunk az **AGRO+MASHEXPO** kiállításon!



Az Agromatic Automatizálási Kft. szeretettel várja az érdeklődőket a 2009. január 28-31. között megrendezésre kerülő AGRO-MASHEXPO-n! A kiállítás alatt, 25 m²-es standunkon mindent megtekinthet, ami a mezőgazdasági GPS témakörébe tartozik. Legyen a vendégünk egy kávéra, és közben ismerje meg a GPS technológiában rejlő lehetőségeket!



A legújabb szoftververziók és sorozatszámok

Nálunk a felhasználó támogatása nem fejeződik be az eszköz eladásánál, sőt leginkább csak ekkor kezdődik el ez a munka! Így ezentúl minden hírlevelünkben közzétesszük az általunk forgalmazott eszközök belső szoftvereinek legújabb verziószámát, és azok legfőbb újdonságait. Ezek a szoftverek ingyenesen hozzáférhetőek mindazoknak akik már rendelkeznek valamilyen Trimble vagy AgLeader eszközzel. További információkat a szoftverfrissítésekről a www.agromatic.hu oldalon, vagy a gyártók hivatalos honlapjain talál.

EZ-Guide Plus sorvezető

verziószám: 4.11

- EGNOS korrekció tökéletesebb használata
- A+ lefedési minta esetén az irányszög könnyebb megadása

EZ-Guide 250-es sorvezető és

verziószám: 1.05

EZ-Guide 500-as sorvezető

verziószám: 3.05

- Kapcsolódási lehetőség a Trimble AgGPS252-es és AgGPS332-es vevőkkel, így elérhető az OmniStarHP (5 cm csatlakozási) illetve az RTK (2 cm abszolút) pontosság.
- A csatlakoztatott antennát a fényképe alapján lehet kiválasztani, így a tévedés esélye kizárva.
- Az USB memóriába készített munkanapló fejléce tartalmazza a tulajdonos, a telephely, a tábla és művelet adatait is.
- A lefedés rögzítésnek elindításához, illetve megállításához használt külső kapcsoló működése a szoftverből beállítható. A kapcsoló zárt, illetve nyitott állapota egyaránt bekapcsolhatja a rögzítést.

AgLeader INSIGHT monitor

verziószám: 5.5

- KUHN és RAUCH műtrágyaszórók vezérlése (terv szerinti kijuttatás)
- KINZE vetőgép teljes vezérlés (konfigurálás és vetésellenőrzés)
- HARDI Spraybox II teljes kompatibilitás (kijuttatás vezérlés és automatikus szakaszolás)
- Rawson hidraulikus meghajtás közvetlen vezérlése
- RAVEN Sidekick permetező injektáló pumpa komplett vezérlése

SMS precíziós mezőgazdasági szoftvercsomag

verziószám: 8.5

- Ingyenes és automatikus műholdkép betöltés
- Kijuttatási terv készítés Kverneland Tellus monitorba
- Kijuttatási terv készítés általános ISO formátumban