

# Az agráriumban is: flottakövetés = megtakarítás

Amíg a szállítmányozásban már régóta használnak GPS alapú – azaz műholdas – **flottakövető rendszereket**, addig a mezőgazdaságban az első felhasználók 4-5 éve jelentek meg. Ennek oka, hogy a korábbi rendszerek nem feleltek meg a mezőgazdaság támasztotta **magas követelményeknek**, többek között: rezgés-, ütés- és vízálló kivitel; másodperces felbontás a pontos művelési terület számításához; intelligens vezető és munkafolyamat azonosító perifériák; saját és vásárolt táblatérképek bevitel; erő- és munkagép paraméterek, valamint munkafolyamatok kezelése; munkafolyamat alapú elszámolások; munkavégzés mennyiségére és minőségére vonatkozó összehasonlító elemzések.

**B**elföldön az agrárfelhasználók igényeinek leginkább megfelelő rendszert az ITineris Kft. kínálja. A minden összetevőjében Magyarországon fejlesztett és gyártott WayQuest rendszer sikerességét bizonyítja a több mint 150 felhasználó vállalkozás és a 3500 GPS-szel felszerelt erőgép.

**HÁROM**, 3500 és 4500 hektáron termelő, és a WayQuest rendszert régóta használó, magyar mezőgazdasági cégen elvégzett részletes költségelemzés kimutatta, hogy a szóban fogó rendszer alkalmazásával elért közvetlen megtakarítás 12–20 száza-

lék közötti volt éves szinten. Érdekes, hogy a várttal ellentétben nem az üzemanyag felhasználás ellenőrzése és a visszaélések kiszűrése hozta a legnagyobb költségcsökkenést. Ez csupán a teljes megtakarítás mintegy 30 százalékát adta. A közvetlen megtakarítás nagyobb részét a munkaidő és gépidő kihasználtság ellenőrzése és annak optimalizálása hozta. Jelentősen csökkent az egy hektárra vetített munkaidő és munkabér illetve a gépidő és gépköltség. Az egyik jelentősen „túlgépesített” vállalatnál egyenesen a géppark csökkentését hozta a rendszer bevezetése.

**A BEMUTATOTT RENDSZER** segítségével a termelő pontos információk alapján tudja meghatározni, hogy mely táblán ki, mivel, mikor, mennyi és milyen munkát, továbbá ami még fontosabb, hogy a technológiai paraméterek alapján milyen minőségben végzett el. Ráadásul ezeket a pontos adatokat automatikusan tudja feladni a program több könyvelési, bérszámfejtési rendszer felé. Összességében a vizsgált cégeknél a WayQuest rendszer használata nagyságrendileg 10 millió forintos megtakarítást eredményezett, ami már az első évben bőven meghozta a befektetés árát.

Mehlhoffer István • ITineris Kft.





## Kontrolling rendszer mezőgazdasági felhasználásra

Az ITineris Informatikai Kft. korszerű informatikai technológiákra építve létrehozott egy kontrolling rendszert, amelyet olyan mezőgazdasági cégeknek kínál, akik szeretnék a mezőgazdasági gépekkel, járművekkel történő munkavégzéssel termelt hasznot növelni, munkájukat átláthatóvá, követhetővé, szervezettebbé tenni és a gépekkel kapcsolatos kiadásokat – tipikusan az üzemanyag, szerviz és munkabéreköltségeket – csökkenteni. A WayQuest rendszer sikerességét bizonyítja a 150 mezőgazdasági partner, és a több mint 3500 felszerelt erőgép.



**Jeladók**

- vezető azonosítás
- intelligens adatbeviteli modul
- munkafolyamat és felhasználás kiválasztása
- üzemanyagszint-, hőmérsékletmérés stb.
- motorüzemidő mérése

- ▶ Alacsony havi költség, gyors megtérülés
- ▶ Kapcsolódás vállalatirányítási rendszerekhez
- ▶ Egyedi hardver- és szoftverfejlesztések
- ▶ Széleskörű adatexport, valós idejű adatok
- ▶ Terület alapú kimutatások
- ▶ Különböző mérőeszközök csatlakoztatása
- ▶ Magyar fejlesztés és gyártás



**ITineris Informatikai Kft.**  
1087 Budapest, Asztalos S. u. 9–12.

Tel.: (+36 20) 921 8696  
Fax.: (+36 1) 215 6643

[www.itineris.hu](http://www.itineris.hu)  
[info@itineris.hu](mailto:info@itineris.hu)