

A drón technológia innovációja

A precíziós mezőgazdaság jövője a mérő és permetező
drónjainkkal



www.agroway.hu

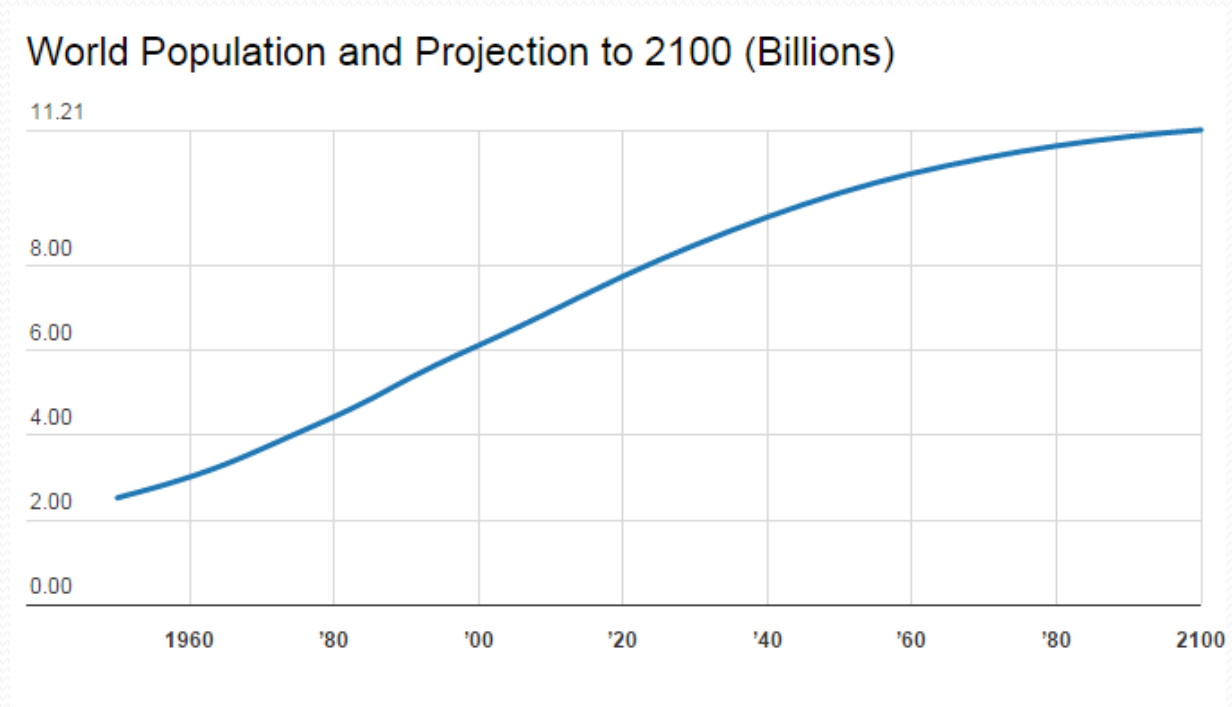
Jelenlegi Technológiák

- Sok veszteség keletkezik, pl. taposási kár
- Eső után, vagy belvizes területeken problémák merülnek fel
- Ha a növénykultúra magas, szintén problémákba ütközünk



Miért kell hatékonyabbnak lenni?

- A népesség növekszik, a területek mérete állandó
- Környezetbarát technológiák kellenek a fenntartható fejlődés eléréséhez



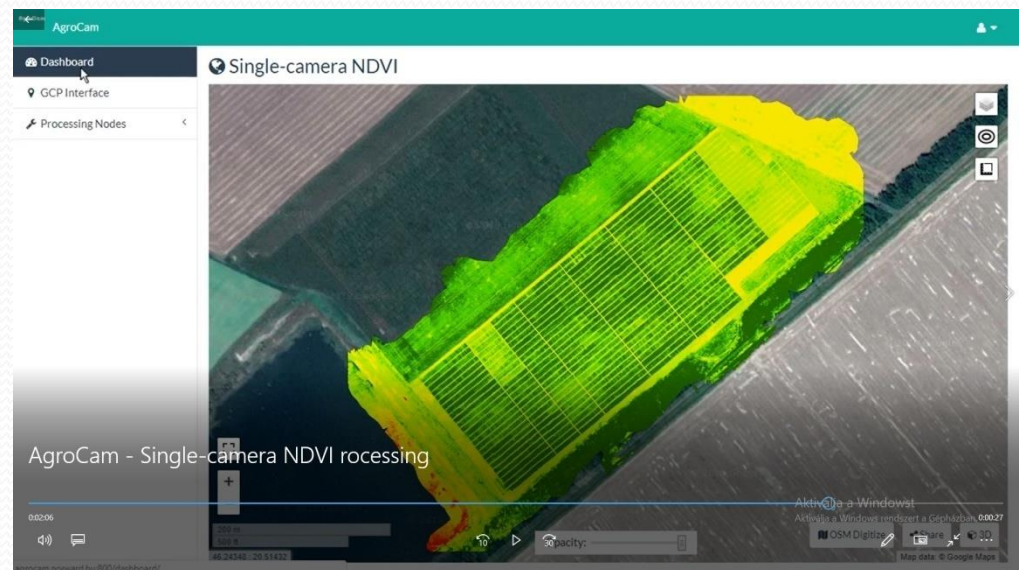
Gazdasági érdekeink

- Magasabb terméshozam
- Profitnövelés
- Piaci helyzet javítása illetve megőrzése



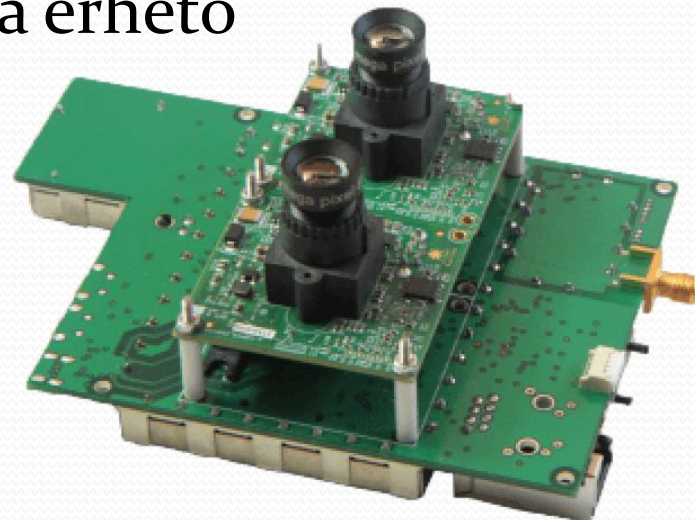
Általunk preferált gyártók

- Felmérés: GEMS kamera, Yuneec drónok
- AgroCam rendszerek, szinte bármilyen meglévő drónra integrálható, kisebb költséggel elérhető
- Permetezés: TTA, HSE drónok



NDVI-a hatékonyság első lépése

- GEMS kamera - offline software
- A vegetáció állapotát mérjük fel
- Folyamatos és pontos felügyeletet jelent, külső szolgáltató nélkül
- A drónok megjelenése óta érhető el a technológia rentábilis módon



Az UAV-k képesek rá!

- Pilóta nélküli légi járművekkel folytatható a felmérés
- Olcsó és egyszerű használat (töltés és repülés)
- Elemezzük a vegetáció állapotát egy számítógépen
- Kulcskérdés: mindig időben!



A második lépés

- Célzott kezelés, akár már a mérés napján
- Takarítsunk meg időt, üzemanyagot, vegyszert, vizet és pénzt



A permetezési gyakorlat elmélete, avagy válasszunk megfelelőt

- Maximalizálhatjuk a hasznos teher tömegét: akár 20 liter vegyszert is képesek vagyunk felemelni
- Különbéféle verziók különféle feladatokra!
- 5-10-15-20 literes verziók, illetve 10 literes hibrid



Olcsóbb technológia, ha hatékonyan dolgozunk

- A legtöbb modern szántóföldi permetezőgépnél olcsóbb vételár
- A kisebb gazdaságok számára is profitábilis



Felmerülő előnyök és problémák

- Teljesen elfelejthetjük a taposási károkat
 - Kevesebb vegyszert használunk fel hatékonyabban
 - Olyan helyeket érhetük el amiket traktorral soha
-
- Útvonaltervezés és szervezés
 - Akkumulátorkezelés, drón kezelése
 - Kiszolgálási igény és területteljesítmény

Ahol nincsenek kihívók

- A borászatok kezelése nehéz feladat
- Sok helyen csak a kézi permetezés volt az egyetlen megoldás, eddig



Oktatás és szerviz

- A biztonság mindenek felett: segítjük az egyetemi képzéseket, felelősek vagyunk a drónok biztonságos és hatékony üzemeltetésének elsajátításáért
- Ha repülés közben bármi probléma adódik: szervizünkben rövid határidővel javítjuk a gépeket, hogy hamar újra munkába állhassanak
- Technikai támogatás és tartalék alkatrészek elérhetők Abonyban

Céljaink

- Pozitív változások elindítása a mezőgazdaság világában
- Segíteni az embereknek elhinni és kivitelezni, hogy a jövőt lehetőségük van MA elkezdni
- Új felhasználási területek feltérképezése
- Együttműködni Önökkel ennek az innovációnak a megvalósításában

Köszönjük a figyelmüket!

Reméljük hamarosan Önt is üzleti partnereink között
üdvözölhetjük!

www.agroway.hu

sales@agro-way.com

