



Fóliavezérlés

Smart Greenhouse Control Kft.

A növénytermesztés új dimenziója

Miért ne féljünk a precíziós
eszközöktől?

Ügyfelünk története

Balatoni nyaralásuk alkalmával, egyik este a családi közös vacsora közben megszólalt a családfő telefonja. Egyik fólia szomszédja kereste, hogy hatalmas vihar érkezik Szentesre, azonnal le kell csukni a fólia ablakait.

A hívást követően ügyfelünk telefonján belépett a kezelő felületére és lezárta a fólia ablakait.

Felesége aggódva kérdezte, hogy mit csinál most.

Erre nyugodt válasz érkezett: lecsuktam a fóliát.

A döbbenet után nyugodtan tudták folytatni a vacsorát és a pihenést, mert a paprika ültetvény és a fólia is biztonságban átvészelték a vihart.



A probléma

- A technológiai fejlődés hiánya
- Aluldigitalizált és aluloptimalizált agrárkultúra
- Állandó figyelmet igényel a termelők részéről
- Sok esetben azonnali beavatkozást igényel
- Szabadidő hiánya
- Stagnáló minőség és mennyiség a termelésben
- Magas energia- és vízigeny, ami csökkenti a fenntartható fejlődést
- Szaktudás és döntéstámogatási rendszer hiánya





A megoldásaink

- Bármely meglévő rendszerbe integrálhatóak
- Távoli hozzáférést biztosítanak, akár telefonról
- Internet nélkül is működik
- Precíziós vezérlést tesz lehetővé
- Automatikus, önfenntartó rendszer
- Valós igényekre épül, problémákat old meg
- Pár hónap alatt, akár minimum 15%-os hozamnövekedés is realizálható



SMART analízis

- Hőmérséklet mérés
- Páratartalom mérés
- EC mérés
- PH mérés
- Öntözés mérése
- Időjárás-előrejelző rendszer
- Növénybetegségek diagnosztizálása
- Mért adatok rögzítése és elemzése



SMART hálózat

Globális

Internet

Hozzáférést

Biztosítunk



SMART módszer

Főbb lépések:

- I. Egy probléma megoldása innovációs találmánnyal, megoldások keresése
- II. Befektetés, hogy időt, pénzt, energiát takarítsunk meg
- III. Analízis folyamata a technika által biztosított adatok alapján
- IV. Optimalizálás a rögzített eredmények és adatok alapján
- V. Extra profit termelése, ami a gazdaságnak és a társadalomnak is a hasznára válik



Moduljaink

Számos gazdának, zöldség-gyümölcs termeszőnek lenne az általunk fejlesztett technológiára igénye, de sajnos csak kevesen tudják, hogy léteznek elérhető, könnyen használható precíziós megoldások.

Vezeték nélküli mérő modul

Növények monitorozása és adatok közlése



Távvezérelhető szellőztető modul

Automatikus szellőztetés megadott értékek alapján.



Időjárás állomás modul

Időjárási viszonyok változásai



Öntöző rendszer modul

Víztakarékos automatikus öntözés.



Digitális szenzor hálózatunk

EC



PH



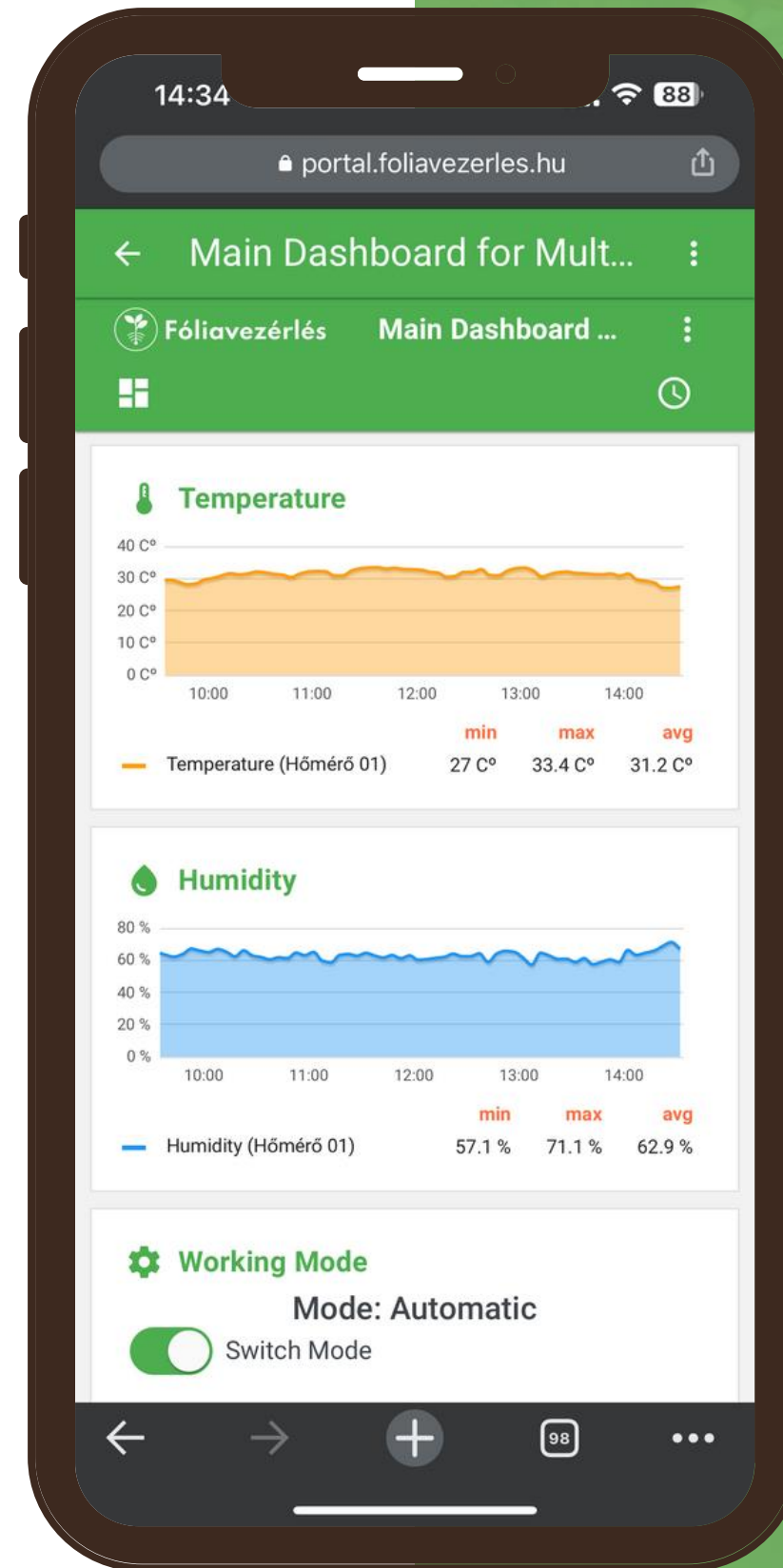
HŐMÉRSÉKLET ÉS
PÁRATARTALOM



Akár +20 %-os termés hozam növekedés már az első szezon alatt!
A második szezonban pedig már 49%-os növekedés tapasztalható!

Szoftverünk

- 24/7 órás adatfogadás az érzékelőkből
- Távoli hozzáférés, akár mobilról is
- Automatikus és kézi vezérlés is
- Magyar nyelvű felület
- Testreszabható felhasználói felület
- Biztonsági értesítések (e-mail és SMS)
- Adatok naplózási funkciója, utókövetés
- Ingyenes frissítések
- 24 órás távfelügyelet



24 ÓRÁS

hozzáférés

20 PERC

frissítés



szenzor csatlakozás

2022-es évünk összesített eredményei

- 50+ értékesített modul és 200+ telepített szenzor
- Több mint 4.000 SMS és e-mail értesítés kiküldve
- Egy fél év alatt 230.000.000 feldolgozott mérést rögzítettünk
- Éves szinten spóroltunk ügyfeleinknek:
 - közel 20%-ot a műtrágya beszerzéseken
 - munkaerő költségeken megközelítőleg 30%-ot
 - üzemanyag kiadásokon pedig akár 35%-ot is

5 ÉV GARANCIÁT BIZTOSÍTUNK ESZKÖZEINKRE!

Elérhetőségeink



TELEFONSZÁMUNK

[+36 30 364 5018](tel:+36303645018)

EMAIL CÍMÜNK

hello@foliavezerles.hu

WEBOLDAL

www.foliavezerles.hu





Fóliavezérlés

KÖSZÖNJÜK A FIGYELMÉT!

DOLGOZZON VELÜNK KÖLCSÖNÖS PARTNERSÉGBEN
A FENNTARTHATÓ KÖRNYEZETVÉDELEMÉRT!