

AĞILLI SUVARMA

SUVARMA | GÜBRƏLƏMƏ AVTOMATLAŞDIRMA SİSTEMİ

Bu texnologiya istifadəçiyə öz suvarma sistemlərini simsiz və onlayn izləməyə, idarə etməyə və avtomatlaşdırmağa imkan verir.

İSTİFADƏ SAHƏLƏRİ:

- Meyvə bağları;
- Tərəvəz təsərrüfatı;
- Taxıl və dənli bitkilər;
- Çiyələk və giləmeyvələr;
- İstixanalar;
- Şitilliklər;
- Çiçəkçilik və dekorativ bitkilər;
- Gübrələmə.

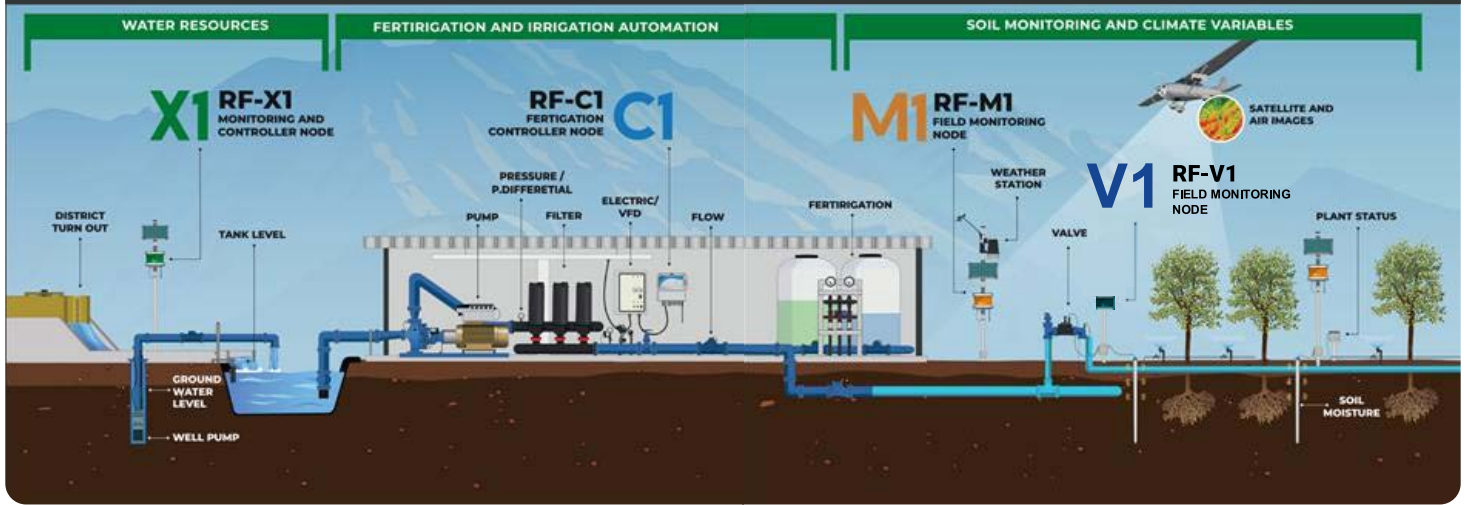
XÜSUSİYYƏTLƏRİ:

- **Çeviklik:** İstənilən açıq standart sensora qoşulur. 12-dən çox fərqli standartı birləşdirmək üçün bir neçə seçim mövcuddur;
- **Monitoring və nəzarət:** DropControl-un texnologiyası suvarma, gübrələmə, quyuların istismarı, nasos, klapan nəzarəti, şaxtadan qorunma və s. işləri qabaqcıl və təhlükəsiz idarə etməyə imkan verir;
- **Simsiz mesh şəbəkəsi:** Mesh şəbəkəsi quraşdırılması və texniki xidməti asandır, həmçinin rabitəni qorumaq üçün öz-özünə bərpa olunur. Düynlər arasında maksimum 2 mil məsafəyə qədər birbaşa görünüş bağlantıları təmin edir;
- **Onlayn dəstək:** Abunəliyə quraşdırma və problemlərin aradan qaldırılması üçün onlayn texniki dəstək daxildir;
- **Bulud əsaslı:** Bütün məlumatlar təhlükəsizdir, heç bir server və ya proqram təminatı yoxdur. Yalnız internet bağlantısı və giriş açarı tələb olunur;
- **Xəritələr:** Xəritənin vizuallaşdırılması prosesin ümumi vəziyyətini asanlıqla görməyə və problemlərin asanlıqla lokallaşdırılmasına imkan verir;
- **Çoxsaylı istifadəçilər:** Platforma, fərqli imtiyazlar və hər birinin idarə edilməsinin tam tarixi ilə istifadəçilər üçün fərdiləşdirilmiş giriş imkanı verir;
- **Siqnalizasiya və bildirişlər:** Mobil telefonlarda SMS, e-poçt və zəng bildirişləri parametrlərə görə fərdiləşdirilə bilər;
- **Aşağı enerji istehlakı:** Hər bir qovşaq batareyaları və yaxud günəş enerjisi ilə özünü enerji ilə təmin edir;
- **API inteqrasiyası:** Daha çevik və fərdiləşdirilmiş istifadəçi təcrübəsi üçün DropControl məlumatlarına birbaşa və real vaxtda giriş vasitəsilə xarici sistemlərlə əlaqə imkanı mövcuddur.

AĞILLI SUVARMA

IRRIGATE **PRECISELY**

Best Sustainable Agricultural
Water Management Solution



X1 Modulyar Stansiya

- Uzaqdan izləmə və idarəetmə
- 5 ədəd modulyar port
- Günəş enerjisi və daxili akkumulyator
- 10.000-dən çox quraşdırılmış sistem

- 9 ədəd Ventil + 1 ədəd Nasos idarəetməsi
- Tələblərə uyğun çevik dizayn imkanı



C1 Mərkəzi idarəetmə Stansiyası

- Tək cihazda 60 ventillə qədər miqyaslanı bilər
- Daxili I/O modulları
- 220V + daxili akkumulyator

- İnverter/Sürücü (VFD) idarəetməsi
- Gübrələmə üçün pH və EC idarəetməsi
- Bluetooth ilə əlaqə



M1 izləmə Stansiyası

- Uzaqdan sensor izləmə
- Günəş enerjisi və daxili akkumulyator

- Çoxsaylı Sensor izləmə; Quyu, Hovuz, Axın, Təzyiq və s.



V1 Modulyar Stansiya

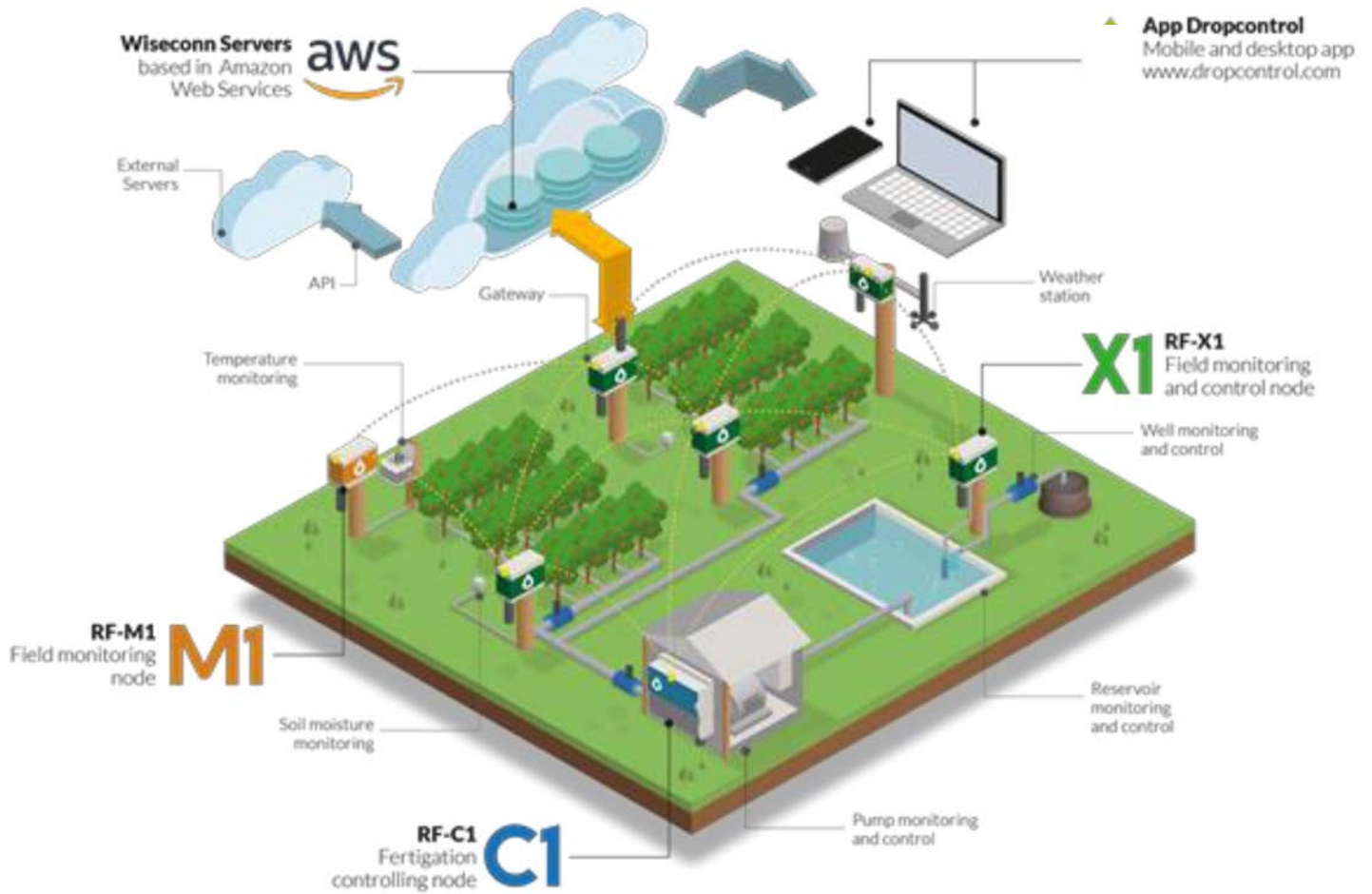
- 2-4 ventillə idarə olunması
- 2 km simsiz məsafə
- Axın ölçən, təzyiq sensoru və torpaq rütubət sensorunun izlənməsi
- 1 il daxili batareya və ya günəş paneli ilə

- Uzaqdan Ventil idarəetməsi
- İzləmə: Axın, Təzyiq, Torpaq rütubət sensoru, İqlim stansiyası

SİMSİZ SUVARMA



AĞILLI SUVARMA



ONLAYN SUVARMA İDARƏETMƏ SİSTEMİ

- Nasoslar
- Ventillər (Simli/Simsiz)
- Gübrə Dozalama Sistemləri
- Torpaq Rütubət Sensorları
- İqlim Stansiyaları
- Hovuz/Quyu Səviyyə Sensorları
- Su Sayğacları
- Təzyiq Sensorları
- İnverter/Sürücü İdarəetməsi

