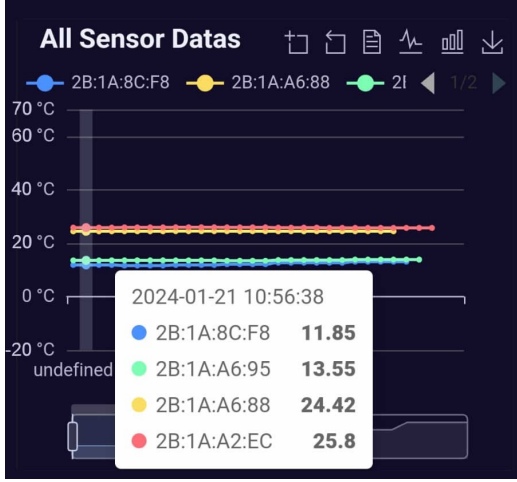
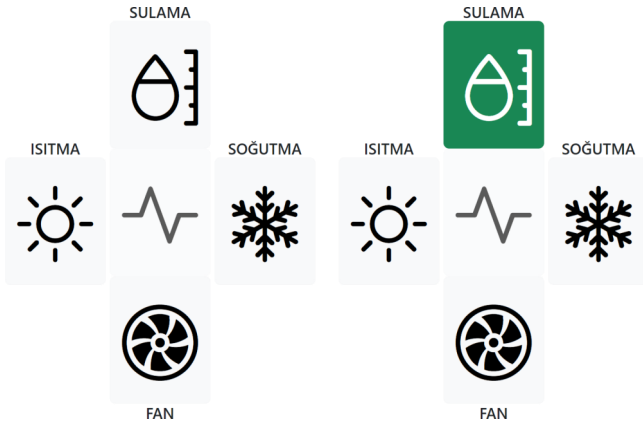


## Seyirci Kalmayın Kontrol Sahibi Olun

ASYS, örtü altı üretim için geliştirilmiş akıllı bir takip ve kontrol yönetim sistemidir. ASYS sayesinde seranızın ısı, ışık, nem ve toprak değerlerini anlık olarak ölçebilir, geçmişe yönelik raporlar alabilir,



uzaktan kontrol ile seranızın havalandırma, sulama, ısıtma, soğutma ve aydınlatma gibi altyapınızda bulunan sistemleri gerçek zamanlı olarak çalıştırabilirsiniz



# Salixus

[www.salixus.com](http://www.salixus.com)

Salixus



Mersin Teknopark,  
Mersin Üniversitesi Çiftlikköy Kampüsü Teknopark İdari  
Binası 33343 / MERSİN / TÜRKİYE

Çalışma Saatleri  
Hafta İçi : 08:30~18:00  
Hafta Sonu : Kapalı

Telefon: 0 (506) 091 64 10  
E-posta: [info@asys.com](mailto:info@asys.com)

Akıllı Sera Yönetim Sistemi

Tanıtım Broşürü

## Akıllı Sera Yönetim Sistemi





# Akıllı Sera Yönetim Sistemi Ürünlerimiz

Salixus

## SENSOR HUB



Sera içindeki havanın ısı, nem, ışık ve gaz gibi çevresel parametreleri hassas bir şekilde ölçer. Ölçümü kablosuz olarak GO merkezi kontrol ünitesine aktarır. Böylece, sera içindeki ortam koşulları sürekli olarak izlenir ve optimize edilir. Sensör Hub, neodyum mıknatıs sayesinde

istenen metal bölgeye kolayca sabitlenebilir ve düşük güç tüketimi sayesinde yıllarca pil değiştirmeden çalışabilir. Sensör Hub, akıllı sera yönetim sisteminin diğer bileşenleriyle hızlı ve kolay bir şekilde eşleşir ve güvenli bir kablosuz ağ oluşturur.

### TEKNİK ÖZELLİKLER

Kızıl Ötesi ve Görünür Işık Yoğunluğu Ölçümü

Hava Isı, Nem ve Gaz Ölçümü \*

Kablosuz 5 km \*\*

Düşük güç tüketimi sayesinde yıllık pil değişimi

Hızlı Eşleme.

Renk: Siyah

Malzeme: ABS

Boyut: 65.8 x 22.5mm

PİL:2xAAA

\* İsteğe bağlı olarak CO<sub>2</sub>,CO<sub>2</sub>,N vb. algılayıcılar eklenebilmektedir.

\*\* Saatte 60 veri aktaran ünite için.

## FARMER ROSE



Sera içindeki toprak ısı ve nem değerlerini kablosuz olarak ölçen, aktaran ve su geçirmez bir sensör uç birimidir. Ayrıca isteğe bağlı olarak kızıl ötesi ve görünür ışık yoğunluğu ölçümünü su geçirmez özelliği bozulmadan da yapabilir. IP65 su geçirmez yapısı sayesinde doğrudan toprağa ek aparatlar olmadan kolayca yerleştirilebilir. Düşük güç tüketimi sayesinde yıllarca pil değiştirmeden çalışabilir. Akıllı sera yönetim sisteminin diğer bileşenleriyle hızlı ve kolay bir şekilde eşleşir ve güvenli bir kablosuz ağ oluşturur.

### TEKNİK ÖZELLİKLER

Toprak Isı ve Nem ve Ölçümü

Kızıl Ötesi ve Görünür Işık Yoğunluğu Ölçümü\*

Kablosuz 5 km \*\*

Düşük güç tüketimi sayesinde yıllık pil değişimi

Hızlı Eşleme.

Renk: Gri

Su Geçirmezlik: IP67

Malzeme: ABS

Boyut: 177 x 232 x 55 mm

PİL: 2xAA

\* İsteğe bağlı olarak şeffaf kapak sayesinde ışık algılayıcılar eklenebilmektedir.

## FARMERGO



Örtü altı üretim için geliştirilmiş akıllı bir sera yönetim sisteminin kalbidir. Seranızda bulunan kablosuz sensör cihazlarıyla iletişim kurarak, verileri toplar, analiz eder ve komut gönderir. Ayrıca seranızın durumunu anlık olarak görebileceğiniz OLED ekranı, kuru kontak çıkışlarıyla dış cihazları kontrol edebilmesi, ethernet, usb, Rs232 ve Rs485 portlarıyla farklı haberleşme protokollerini desteklemesi, duvara veya pano içi rayına montaj yapılabilmesi gibi özelliklerle akıllı sera yönetim sisteminin merkezi birimidir.

### TEKNİK ÖZELLİKLER

1 x 10/100 ethernet port

1 x usb 2.0 haberleşme portu

1 x Rs232 haberleşme portu

1 x Rs485 haberleşme portu

1 x 128x64 px Oled bilgilendirme ekranı

1 x yeniden başlatma butonu

4 x No kuru kontak çıkışı

1 x 220v Ac güç giriş portu \*

Duvara veya Pano içi Raya montaj desteği

Boyut: 157.4 x 91 x 58.4 mm

\* Doğrudan şebeke voltajıyla çalışmaktadır.