

Solar Tracker Kontrol Sistemi

Daha Akıllı Takip, Daha Fazla Enerji





Ürün Tanıtımı

Güneş panelleriniz için geliştirilmiş akıllı takip ve kontrol sistemi ile enerji verimliliğinizi artırın.

Solar Tracker Kontrol Sistemi, güneş enerjisi santrallerinizin performansını maksimize etmek için tasarlanmış yenilikçi bir çözümdür. Merkezi kontrol altyapısı sayesinde tüm tracker'larınızı tek noktadan yönetin.

Akıllı Takip | Merkezi Kontrol | Uzaktan Yönetim

Uzaktan erişim özelliği ile sistemlerinizi her yerden izleyin ve kontrol edin. Akıllı algoritmalar sayesinde güneşi gün boyu takip ederek enerji üretiminizi optimize edin.





Akıllı Çalışma Modları

Otomatik Güneş Takip Modu

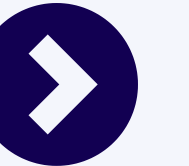
Güneş panelleriniz gün boyu güneşi takip ederek maksimum enerji üretimi sağlar. Akıllı algoritmalar ile her an en verimli açıda konumlanır.

Kar Dökme Modu

Kış aylarında panel üzerinde biriken karın otomatik olarak dökülmesini sağlar. Enerji kaybını önler ve panel ömrünü uzatır.

Yağmurdan Faydalanarak Yıkama Modu

Yağmur algılandığında paneller optimum açıya getirilerek doğal yıkama sağlanır. Temiz paneller ile verimlilik artışı elde edilir.



Akıllı Çalışma Modları



Fırtınada Park Modu

Şiddetli rüzgar ve fırtına koşullarında paneller otomatik olarak güvenli park pozisyonuna alınır. Mekanik hasarları önler ve sistem ömrünü uzatır.



Manuel Açı Ayarlama

İstenilen açığa manuel kontrol imkanı sunar. Bakım, temizlik veya özel durumlar için panelleri istediğiniz pozisyona kolayca ayarlayın.



5 Akıllı Mod

Tam kontrol ve esneklik: Otomatik güneş takibi, kar dökme, yağmur yıkama, fırtına koruması ve manuel ayar modları ile her koşula hazır sistem.



Teknik Özellikler

Merkezi Kontrol

Tüm tracker'ların tek noktadan yönetimi. Merkezi kontrol paneli sayesinde sahadaki tüm güneş takip sistemlerinizi anlık olarak izleyin ve yönetin.

Sıkışma Uyarısı

Mekanik sıkışma durumunda fazla akım algılama sistemi devreye girer. Anında hata bildirimi ile olası hasarların önüne geçilir ve bakım maliyetleri minimize edilir.

Kolay Kurulum

Tek kutuyla plug & play tasarım sayesinde hızlı ve pratik kurulum. Karmaşık kablolama gerektirmez, sahada minimum sürede devreye alınır.



Bağlantı ve İzleme

Lo-Ra Kablosuz Haberleşme: Geniş alan tek merkezden yönetim imkanı. Tüm tracker'larınızı uzun menzilli kablosuz iletişim ve internet bağlantısı ile merkezi noktadan kontrol edin.

Meteoroloji İstasyonu Entegrasyonu: Rüzgar hızı, sıcaklık ve yağış verilerini anlık takip edin. Sistem otomatik olarak hava koşullarına göre en uygun çalışma moduna geçer.

Veri Görselleştirme ve Raporlama

Detaylı grafikler ve raporlarla enerji üretiminizi analiz edin. Akü seviyesi ve ömrü izleme ile anlık durum takibi ve proaktif uyarı sistemi.



Servis ve Destek



Uzaktan Destek

Anında uzaktan teknik destek ile 7/24 müdahale imkanı. Sorunlarınız anında çözüme kavuşur, kesintisiz enerji üretimi sağlanır.



Yerinde Servis

Hızlı yerinde servis hizmeti ile deneyimli saha ekibimiz en kısa sürede yanınızda. Profesyonel müdahale garantisi.



Periyodik Bakım

Kesintisiz enerji üretimi için düzenli bakım planı. Sistemleriniz her zaman en yüksek performansta çalışır.



Yedek Ünite

Yedek kontrol ünitesi ile arızalara hızlı çözüm. Yedek üniteyi takın ve eskisini servis için bize gönderin.



Ana Faydalar

Maksimum Enerji

Akıllı güneş takip sistemi sayesinde panelleriniz gün boyu optimum açıda konumlanır. Bu sayede enerji üretiminizi %25-40 oranında artırabilirsiniz.

Güvenli Sistem

Fırtına park modu ve kar dökme özelliği ile panelleriniz her hava koşulunda korunur. Dayanıklı tasarım uzun ömürlü performans sağlar.

Kolay Yönetim

Plug & play kurulum ile hızlı devreye alma. Merkezi kontrol sistemi ve 7/24 kesintisiz teknik destek hizmeti ile tüm tracker'larınızı tek noktadan yönetin.





İletişim

Bize Ulaşın

İletişim Bilgileri



0552 494 9075



kgrobotik@gmail.com



www.kgrobotik.com.tr



Sorularınız için bizimle iletişime
geçin